화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준을 따름

물질안전보건자료

Agilent Technologies

SureVector Mammalian C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7516B

MSDS 번호: 해당 없음.

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명 : SureVector Mammalian C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7516B

부품 번호(화학 키트) : G7516B

부품 번호 :

SureVector CMV Mamm Promoter	5190-9314
SureVector EF1α Mamm Promoter	5190-9315
SureVector SV40 Mamm Promoter	5190-9316
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	5190-9324
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	5190-9325
SureVector HA Expression Tag C-Term	5190-8614
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	5190-8615
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	5190-8616
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	5190-8618
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	5190-9321
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	5190-9322
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	5190-9323
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	5190-9326

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

물질의 용도 : 분석 시약.

SureVector CMV Mamm Promoter	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector EF1α Mamm Promoter	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector SV40 Mamm Promoter	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	0.03 ml (15 반응(다수))
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	0.03 ml (15 반응(다수))

다. 공급자 : 한국애질런트테크놀로지스㈜
서울시 서초구 강남대로 369, 9, 10, 11, 13, 14층
(서초동, 에이플러스에셋타워)
(우) 06621
전화번호: 080 004 5090

긴급전화번호 (근무시간과 함께) : CHEMTREC®: 00-308-13-2549

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

2. 유해성·위험성

가. 유해성·위험성 분류 : 분류되지 않음.

SureVector CMV Mamm Promoter	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector EF1α Mamm Promoter	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector SV40 Mamm Promoter	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector HA Expression Tag C-Term	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결정되었습니다.

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

신호어 :

SureVector CMV Mamm Promoter	없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	없음.
SureVector SBP Expression	없음.

2. 유해성·위험성

		Tag (C-term)	
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	없음.
유해·위험 문구	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
예방조치 문구			
예방	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.

2. 유해성·위험성

대응	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.
저장	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.
폐기	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression	해당 없음.

2. 유해성·위험성

	Tag C-Term	
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.
다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성 :	SureVector CMV Mamm Promoter	알려진 바 없음.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	알려진 바 없음.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	알려진 바 없음.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	알려진 바 없음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	알려진 바 없음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	알려진 바 없음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	알려진 바 없음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	알려진 바 없음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	알려진 바 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질/조제품 :	SureVector CMV Mamm Promoter	혼합물
	SureVector EF1α Mamm Promoter	혼합물
	SureVector SV40 Mamm Promoter	혼합물
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	혼합물
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	혼합물
	SureVector HA Expression Tag C-Term	혼합물
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	혼합물
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	혼합물
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	혼합물
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	혼합물
	SureVector Hygromycin Mamm	혼합물

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

Selectable Marker SureVector Puromycin Mamm	혼합물
Selectable Marker SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	혼합물

CAS 번호/기타 정보

공급자의 현재 지식범위 내에서, 또한 적용가능한 농도내에서 건강이나 환경에 대한 유해물로 분류되어 이 항에 보고되어야 하는 성분을 포함하고 있지 않습니다.

작업장 노출한계의 자료가 있다면 8항에 기술되어 있음.

4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때	: SureVector CMV Mamm Promoter	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를

4. 응급조치 요령

확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

나. 피부에 접촉했을 때 :

SureVector CMV Mamm Promoter	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector EF1α Mamm Promoter	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector SV40 Mamm Promoter	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector HA Expression Tag C-Term	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

다. 흡입 :

SureVector CMV Mamm Promoter	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector EF1α Mamm Promoter	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector SV40 Mamm Promoter	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector HA Expression Tag C-Term	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureVector c-Myc Expression	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운

4. 응급조치 요령

	Tag C-Term	자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
라. 먹었을 때	: SureVector CMV Mamm Promoter	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료

4. 응급조치 요령

		요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

마. 기타 의사의 주의사항 :

SureVector CMV Mamm Promoter	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector EF1α Mamm Promoter	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector SV40 Mamm Promoter	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector HA Expression Tag C-Term	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.

특별 취급 :

SureVector CMV Mamm Promoter	특정한 치료법은 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	특정한 치료법은 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	특정한 치료법은 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	특정한 치료법은 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	특정한 치료법은 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	특정한 치료법은 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	특정한 치료법은 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	특정한 치료법은 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	특정한 치료법은 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	특정한 치료법은 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	특정한 치료법은 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	특정한 치료법은 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	특정한 치료법은 없음.

4. 응급조치 요령

응급 처치자의 보호	:	SureVector CMV Mamm Promoter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

유해성 정보를 참조할 것. (11항)

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 소화제

적절한 소화제	:	SureVector CMV Mamm Promoter	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

5. 폭발·화재시 대처방법

부적절한 소화제	:	SureVector CMV Mamm Promoter	알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	알려진 바 없음.
나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성	:	SureVector CMV Mamm Promoter	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
연소시 발생 유해물질	:	SureVector CMV Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.

5. 폭발·화재시 대처방법

	SureVector HA Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	명확한 데이터는 없음.
다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 :	SureVector CMV Mamm Promoter	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.

5. 폭발·화재시 대처방법

소방관을 위한 구체적인 주의사항	:	SureVector CMV Mamm Promoter	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구	:	SureVector CMV Mamm Promoter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은

6. 누출 사고 시 대처방법

	사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector SV40 Mamm Promoter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector HA Expression Tag C-Term	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 :	SureVector CMV Mamm Promoter	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

다. 정화 또는 제거 방법

6. 누출 사고 시 대처방법

SureVector CMV Mamm Promoter	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector EF1α Mamm Promoter	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector SV40 Mamm Promoter	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector HA Expression Tag C-Term	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

방제 조치	:	SureVector CMV Mamm Promoter	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
		SureVector EF1α Mamm Promoter	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
		SureVector SV40 Mamm Promoter	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

7. 취급 및 저장방법

	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector HA Expression Tag C-Term	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).
일반적 산업 위생에 관한 조언 :	SureVector CMV Mamm Promoter	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과

7. 취급 및 저장방법

		얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함) :	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관

7. 취급 및 저장방법

	물질을 확인하십시오.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터

7. 취급 및 저장방법

	보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

가. 제어 변수

노출기준

없음.

나. 적절한 공학적 관리 : 공기 중 오염물질에 대한 작업자의 노출 관리에 충분한 일반 배기장치를 사용할 것.

환경 노출 관리 : 배기 또는 작업 공정 설비로부터의 배출이 환경 보호법의 규정에 따르고 있는지 검토되어야 한다. 어떤 경우에는 배출물질을 허용 수준으로 낮추기 위하여 흄 세정기 (fume scrubbers), 필터, 또는 가공 시설에 대한 공학적 개조가 필요할 것임.

다. 개인 보호구

호흡기 보호 : 위해요소 및 노출 가능성을 근거로, 적절한 표준 또는 인증된 호흡기를 선택하시오. 호흡기는 호흡 보호 프로그램에 따라 사용하여 적절한 착용, 교육, 및 사용상의 기타 중요한 측면이 보장되도록 한다.

눈 보호 : 위해성 평가 결과, 액체가 튀거나 미스트, 가스, 분진에 대한 노출을 피해야 필요가 있으면 승인 기준에 부합하는 안전 보안경을 착용할 것. 접촉이 가능한 경우, 다음 보호구를 착용하여야 함, 평가가 좀 더 강한 수준의 보호를 명시하지 않는다면: 측면 차폐형 안전 안경.

손 보호 : 위험 평가에 필요하다고 되어 있으면, 화학 제품을 취급할 때, 승인 기준에 부합되는 내화학성, 불침투성 장갑을 언제나 사용할 것.

8. 노출방지 및 개인보호구

신체 보호 : 제품을 취급하기 전에 인체 개인 보호 장비는 실제 작업 성능과 관련된 사고 위험을 기초로 선택하고 전문가의 승인을 받아야만 한다.

위생상 주의사항 : 이 화학 제품을 취급한 다음 작업 종료 때, 먹거나, 담배를 피거나, 화장실을 이용하기 전에, 손, 팔, 얼굴을 충분히 씻을 것. 의복에 잠재된 오염을 제거하기 위하여 적절한 기술을 사용해야 합니다. 오염된 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 눈 세척 장소와 안전 샤워 시설이 작업 장소와 가깝도록 확실히 할 것.

9. 물리화학적 특성

모든 성질에 대한 측정 조건은 달리 명시되지 않는 한 표준 온도 및 압력입니다.

가. 외관

물리적 상태	: SureVector CMV Mamm Promoter	액체.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	액체.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	액체.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	액체.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	액체.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	액체.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	액체.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	액체.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	액체.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	액체.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	액체.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	액체.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	액체.
색	: SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
	SureVector LacZ Mamm	자료 없음.

9. 물리화학적 특성

		Control (C-term)	
나. 냄새	:	SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.
다. 냄새 역치	:	SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.
라. pH	:	SureVector CMV Mamm Promoter	8
		SureVector EF1α Mamm Promoter	8
		SureVector SV40 Mamm Promoter	8
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	8
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	8

9. 물리화학적 특성

		SureVector HA Expression Tag C-Term	8
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	8
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	8
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	8
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	8
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	8
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	8
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	8
마. 녹는점/어는점	:	SureVector CMV Mamm Promoter	0℃ (32°F)
		SureVector EF1α Mamm Promoter	0℃ (32°F)
		SureVector SV40 Mamm Promoter	0℃ (32°F)
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	0℃ (32°F)
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	0℃ (32°F)
		SureVector HA Expression Tag C-Term	0℃ (32°F)
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	0℃ (32°F)
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	0℃ (32°F)
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	0℃ (32°F)
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	0℃ (32°F)
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	0℃ (32°F)
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	0℃ (32°F)
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	0℃ (32°F)
바. 끓는점, 초기 끓는점 및 끓는 범위	:	SureVector CMV Mamm Promoter	100℃ (212°F)
		SureVector EF1α Mamm Promoter	100℃ (212°F)
		SureVector SV40 Mamm Promoter	100℃ (212°F)
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	100℃ (212°F)
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	100℃ (212°F)
		SureVector HA Expression Tag C-Term	100℃ (212°F)
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	100℃ (212°F)
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	100℃ (212°F)
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	100℃ (212°F)
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	100℃ (212°F)
		SureVector Hygromycin Mamm	100℃ (212°F)

9. 물리화학적 특성

Selectable Marker
SureVector Puromycin Mamm 100℃ (212°F)
Selectable Marker
SureVector LacZ Mamm 100℃ (212°F)
Control (C-term)

사. 인화점 :

	밀폐식			개방식		
성분명	℃	°F	방법	℃	°F	방법
SureVector CMV Mamm Promoter						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector EF1α Mamm Promoter						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SV40 Mamm Promoter						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector GFP Expression Tag (C-term)						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector HA Expression Tag C-Term						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SBP Expression Tag (C-term)						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker						

9. 물리화학적 특성

에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)						
에틸렌다이아민테트라아세트산	>100	>212	DIN 51758			

발화점 : SureVector CMV Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker 자료 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker 자료 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker 자료 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term) 자료 없음.

아. 증발 속도 : SureVector CMV Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) 자료 없음.

9. 물리화학적 특성

		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.
자. 인화성(고체, 기체)	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	:	SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.
카. 증기압	:		

9. 물리화학적 특성

성분명	20°C에서의 증기압			50°C에서의 증기압		
	mm Hg	kPa	방법	mm Hg	kPa	방법
SureVector CMV Mamm Promoter						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector EF1α Mamm Promoter						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector SV40 Mamm Promoter						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector GFP Expression Tag (C-term)						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector HA Expression Tag C-Term						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)						

9. 물리화학적 특성

물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector SBP Expression Tag (C-term)						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

타. 용해도 : SureVector CMV Mamm Promoter 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector EF1α Mamm Promoter 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector SV40 Mamm Promoter 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector FLAG® Expression Tag (C-term) 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector GFP Expression Tag (C-term) 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector HA Expression Tag C-Term 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector c-Myc Expression Tag C-Term 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

9. 물리화학적 특성

		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
파. 증기밀도	:	SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.
하. 비중	:	SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.

9. 물리화학적 특성

거. n 옥탄올/물 분배계수 :

SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.

너. 자연발화 온도 :

성분명	℃	°F	방법
SureVector CMV Mamm Promoter			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector EF1α Mamm Promoter			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector SV40 Mamm Promoter			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector GFP Expression Tag (C-term)			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector HA Expression Tag C-Term			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector SBP Expression Tag (C-term)			

9. 물리화학적 특성

에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263

더. 분해 온도 : SureVector CMV Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker 자료 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker 자료 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker 자료 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term) 자료 없음.

러. 점도 : SureVector CMV Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter 자료 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term 자료 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) 자료 없음.
SureVector SBP Expression 자료 없음.

9. 물리화학적 특성

		Tag (C-term)	
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.
머. 분자량	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.

입자 특성

중간 입자 크기	:	SureVector CMV Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	해당 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	해당 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	해당 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	해당 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	해당 없음.

10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성	:	SureVector CMV Mamm Promoter	제품은 안정함.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	제품은 안정함.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	제품은 안정함.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	제품은 안정함.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	제품은 안정함.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	제품은 안정함.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	제품은 안정함.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	제품은 안정함.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	제품은 안정함.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	제품은 안정함.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	제품은 안정함.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	제품은 안정함.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	제품은 안정함.
유해 반응의 가능성	:	SureVector CMV Mamm Promoter	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
나. 피해야 할 조건	:	SureVector CMV Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector GFP Expression	명확한 데이터는 없음.

10. 안정성 및 반응성

	Tag (C-term)	
	SureVector HA Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	명확한 데이터는 없음.
다. 피해야 할 물질 :	SureVector CMV Mamm Promoter	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
라. 분해시 생성되는 유해물질 :	SureVector CMV Mamm Promoter	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
	SureVector SBP Expression	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산

10. 안정성 및 반응성

Tag (C-term)	물이 발생하지 않음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.

11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 :

SureVector CMV Mamm Promoter	자료 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	자료 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	자료 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	자료 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	자료 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	자료 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	자료 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	자료 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	자료 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	자료 없음.

잠재적 급성 건강 영향

흡입 :

SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

11. 독성에 관한 정보

		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
먹었을 때	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
피부에 접촉했을 때	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
눈에 들어갔을 때	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

11. 독성에 관한 정보

		Tag (C-term)	
		SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
과다 노출 징후/증상			
흡입	:	SureVector CMV Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	명확한 데이터는 없음.
먹었을 때	:	SureVector CMV Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm	명확한 데이터는 없음.

11. 독성에 관한 정보

		Selectable Marker	
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	명확한 데이터는 없음.
피부에 접촉했을 때	:	SureVector CMV Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	명확한 데이터는 없음.
눈에 들어갔을 때	:	SureVector CMV Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	명확한 데이터는 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	명확한 데이터는 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	명확한 데이터는 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	명확한 데이터는 없음.

나. 건강 유해성 정보

급성 독성

11. 독성에 관한 정보

자료 없음.

자극성/부식성

자료 없음.

과민성

자료 없음.

CMR(발암성, 변이원성, 생식독성) - 고용노동부 고시 화학물질 및 물리적 인자의 노출 기준

자료 없음.

변이원성

결론/요약 : 자료 없음.

발암성

결론/요약 : 자료 없음.

생식독성

결론/요약 : 자료 없음.

최기형성

결론/요약 : 자료 없음.

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

자료 없음.

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료 없음.

흡인 유해성

자료 없음.

만성 징후와 증상

만성 독성

일반 :

SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

11. 독성에 관한 정보

발암성	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
변이원성	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
생식독성	:	SureVector CMV Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		SureVector HA Expression	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

11. 독성에 관한 정보

Tag C-Term	
SureVector c-Myc Expression	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Tag C-Term	
SureVector HIS6 Expression	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Tag (C-term)	
SureVector SBP Expression	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Tag (C-term)	
SureVector Blasticidin Mamm	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Selectable Marker	
SureVector Hygromycin Mamm	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Selectable Marker	
SureVector Puromycin Mamm	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Selectable Marker	
SureVector LacZ Mamm	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Control (C-term)	

독성의 수치적 척도

급성 독성 추정치

N/A

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

자료 없음.

나. 잔류성 및 분해성

자료 없음.

다. 생물 농축성

자료 없음.

라. 토양 이동성

토양/물 분배 계수(K_{OC}) : 자료 없음.

마. 기타 유해 영향 : 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법 : 가능한 폐기물 생성을 피하거나 최소로 할 것. 이 물질과 용액, 부산물은 언제나 그 지역의 환경보호법과 폐기물 처리 규정을 준수해야 한다. 재활용 불가능한 제품이나 쓰고 남은 제품은 허가된 폐기물 외주업자를 통하여 처리할 것. 폐기물은 해당 지역의 모든 관련 정부기관의 의무사항을 준수되는 경우가 아니라면 처리되지 않은 상태로 절대로 하수로 폐기되어서는 안됨. 사용된 포장용기는 재활용 되어야 함. 소각 또는 매립은 재활용이 가능하지 않을 경우에만 고려되어야 함.

나. 폐기시 주의사항 : 제품 및 그 용기는 안전한 방법으로 폐기되어야 함. 빈 용기 또는 라이너에 제품 잔류물이 남아 있을 수 있음. 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것.

14. 운송에 필요한 정보

UN / IMDG / IATA : 규제되지 않음.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책 : **사용자의 구역 내에서의 운반:** 항상 밀폐 용기에 담아 똑바로 세워 안전하게 운반할 것. 사고가 발생하거나 누출되었을 경우 무엇을 해야 하는지를 제품을 운반하는 사람에게 주지시킬 것.

14. 운송에 필요한 정보

IMO 협정에 따른 벌크 운송 : 자료 없음.

15. 법적 규제현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제

산업안전보건법 제117조 (제조 등의 금지) : 모든 성분이 등재되지 않음.

산업안전보건법 제118조 (제조 등의 허가) : 모든 성분이 등재되지 않음.

청소년보호법 제2조 청소년유해약물 : 해당 없음.

화학물질 및 물리적 인자의 노출기준

SureVector CMV Mamm Promoter	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	작업노출기준이 있는 성분이 없음.

산업안전보건법 시행규칙 [별표 19] 유해인자별 노출농도의 허용기준 : 모든 성분이 등재되지 않음.

산업안전보건법 시행규칙 [별표 21] 작업환경측정 대상 유해인자 : 모든 성분이 등재되지 않음.

산업안전보건법 시행규칙 [별표 22] 특수건강진단 대상 유해인자 : 모든 성분이 등재되지 않음.

산업안전보건기준에 관한 규칙 [별표 12] 관리대상 유해물질의 종류 : 모든 성분이 등재되지 않음.

나. 화학물질관리법에 의한 규제

15. 법적 규제현황

화학물질관리법 제11조 (화학물질 배출량조사) :

SureVector CMV Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.

화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제27조 (금지물질) :

SureVector CMV Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector EF1α Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector SV40 Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector GFP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector HA Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Hygromycin	모든 성분이 등재되지 않음.

15. 법적 규제현황

		Mamm Selectable Marker	
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
화학물질관리법 제19조 허가 대상(화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제25조 (허가물질))	:	SureVector CMV Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제20조 (유독물질의 지정)	:	SureVector CMV Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector EF1α Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector SV40 Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector GFP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.

15. 법적 규제현황

	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제27조 (제한물질) :	SureVector CMV Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
화학물질관리법 제39조 (사고대비물질) :	SureVector CMV Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector EF1α Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector SV40 Mamm Promoter	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector FLAG® Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector GFP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureVector HA Expression Tag C-	모든 성분이 등재되지 않음.

15. 법적 규제현황

Term	
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Blasticidin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Hygromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector Puromycin Mamm Selectable Marker	모든 성분이 등재되지 않음.
SureVector LacZ Mamm Control (C-term)	모든 성분이 등재되지 않음.

등록대상기존화학물질 : 모든 성분이 등재되지 않음.

다. 위험물안전관리법에 의한 규제

모든 성분이 등재되지 않음.

라. 폐기물관리법에 의한 규제 : 관련법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물, 용기를 폐기하시오.

마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

국제 규정

화학 무기 금지 협약 목록 지정 I, II & III 화학물질

등재되어 있지 않음.

몬트리올 프로토콜

등재되어 있지 않음.

잔류성 유기오염물질에 관한 스톡홀름협약

등재되어 있지 않음.

사전통보승인절차에 관한 로테르담 협약 (PIC)

등재되어 있지 않음.

잔류성 유기오염물질 및 중금속에 대한 UNECE 오르후스 의정서

등재되어 있지 않음.

인벤토리 등재 여부

호주 : 결정되지 않음.
캐나다 : 결정되지 않음.
중국 : 모든 성분은 목록에 등재되었거나 면제됨.
유럽 : 모든 성분은 목록에 등재되었거나 면제됨.
일본 : **일본의 기존 화학물질목록(CSCL)**: 결정되지 않음.
일본의 기존 화학물질목록(ISHL): 모든 성분은 목록에 등재되었거나 면제됨.
뉴질랜드 : 결정되지 않음.
필리핀 : 결정되지 않음.
한국 : 결정되지 않음.
대만 : 모든 성분은 목록에 등재되었거나 면제됨.
태국 : 결정되지 않음.
터키 : 결정되지 않음.
미국 : ☑든 구성 요소는 활성화 또는 면제되었습니다.

15. 법적 규제현황

베트남 : 결정되지 않음.

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : - 화학 물질의 독성 효과의 레지스트리
- 미국 환경 보호국 ECOTOX

나. 최초 작성일자 : 20/10/2015

최종 개정일자 : 06/04/2022

다. 버젼 : 4

라. 기타

이전 호와 변경된 정보를 나타냅니다.

약어 해설 : ATE = 급성독성 추정치
BCF = 생물 농축 계수
GHS = 화학물질의 분류 및 표지에 관한 세계조화시스템
IATA = 국제 항공 운송 협회
IBC = 중형산적 용기
IMDG = 국제해상위험물운송규칙
LogPow = 물/옥탄올 분배계수의 로그값
MARPOL = 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약 및 1978년 의정서 ("Marpol" = 해양오염물질)
N/A = 자료 없음
UN = 국제 연합

주의

면책 조항 : 이 문서에 포함 된 정보는 해당 문서를 준비하는 시점에 애질런트가 알고 있는 바에 근거한 것입니다. 정보의 정확성, 완전성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 관한 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다.