

SÄKERHETS DATABLAD



InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	240102
Artikelnr.	:	pCTAP-A Expression Vector 240102-51
		pCTAP-B Expression Vector 240102-52
		pCTAP-C Expression Vector 240102-53
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 240101-55
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 240101-54

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Materialanvändning	:	Analytisk reagens.
		pCTAP-A Expression Vector 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
		pCTAP-B Expression Vector 0.02 ml (20ug 1ug/ul)
		pCTAP-C Expression Vector 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	pCTAP-A Expression Vector Blandning
		pCTAP-B Expression Vector Blandning
		pCTAP-C Expression Vector Blandning
		pNTAP-Mef2a Expression Control Blandning

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Vector
pCMV-Tag2-Mef2c Blandning
Expression Control
Vector

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord.
Faroangivelser	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser			
Förebyggande	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Åtgärder	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	Expression Control Vector	
Förvaring	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämbart.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämbart.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart.
Avfall	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämbart.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämbart.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämbart.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämbart.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämbart.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämbart.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämbart.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämbart.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämbart.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Expression Control
Vector

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: pCTAP-A Expression Vector	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
: pCTAP-B Expression Vector	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
: pCTAP-C Expression Vector	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: pCTAP-A Expression Vector	Inte känd.
: pCTAP-B Expression Vector	Inte känd.
: pCTAP-C Expression Vector	Inte känd.
: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inte känd.
: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: pCTAP-A Expression Vector	Blandning
	: pCTAP-B Expression Vector	Blandning
	: pCTAP-C Expression Vector	Blandning
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Blandning
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: pCTAP-A Expression Vector	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: pCTAP-B Expression Vector	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: pCTAP-C Expression Vector	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: pCMV-Tag2-Mef2c	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Expression Control Vector	undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCTAP-B Expression Vector	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCTAP-C Expression Vector	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: pCTAP-A Expression Vector	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCTAP-B Expression Vector	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCTAP-C Expression Vector	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: pCTAP-A Expression Vector	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCTAP-B Expression Vector	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCTAP-C Expression Vector	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
--	---	---

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Expression Control
Vector

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har
-------------------------------	---	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: pCTAP-A Expression Vector	Ingen specifik behandling.
	pCTAP-B Expression Vector	Ingen specifik behandling.
	pCTAP-C Expression Vector	Ingen specifik behandling.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ingen specifik behandling.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: pCTAP-A Expression Vector	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	pCTAP-B Expression Vector	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	pCTAP-C Expression Vector	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: pCTAP-A Expression Vector	Inte känd.
	pCTAP-B Expression Vector	Inte känd.
	pCTAP-C Expression Vector	Inte känd.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inte känd.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: pCTAP-A Expression Vector	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	pCTAP-B Expression Vector	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	pCTAP-C Expression Vector	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter	: pCTAP-A Expression Vector	Ingen specifik data.
	pCTAP-B Expression Vector	Ingen specifik data.
	pCTAP-C Expression Vector	Ingen specifik data.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ingen specifik data.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: pCTAP-A Expression Vector	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	pCTAP-B Expression Vector	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	pCTAP-C Expression Vector	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: pCTAP-A Expression Vector	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	pCTAP-B Expression Vector	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	pCTAP-C Expression Vector	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: pCTAP-A Expression Vector	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	pCTAP-B Expression Vector	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	pCTAP-C Expression Vector	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: pCTAP-A Expression Vector	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	pCTAP-B Expression Vector	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	pCTAP-C Expression Vector	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: pCTAP-A Expression Vector	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
pCTAP-B Expression Vector	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
pCTAP-C Expression Vector	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
pNTAP-Mef2a Expression Control	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Vector	myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

: pCTAP-A Expression Vector	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
pCTAP-B Expression Vector	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
pCTAP-C Expression Vector	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: pCTAP-A Expression Vector	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
pCTAP-B Expression Vector	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
pCTAP-C Expression Vector	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

: pCTAP-A Expression Vector	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
pCTAP-B Expression Vector	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
pCTAP-C Expression Vector	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: pCTAP-A Expression Vector	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
pCTAP-B Expression Vector	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
pCTAP-C Expression Vector	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	pCTAP-A Expression Vector	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		pCTAP-B Expression Vector	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		pCTAP-C Expression Vector	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	pCTAP-A Expression Vector	Vätska.
		pCTAP-B Expression Vector	Vätska.
		pCTAP-C Expression Vector	Vätska.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Vätska.
		pCMV-Tag2-Mef2c	Vätska.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Expression Control Vector	
Färg	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
Lukt	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: pCTAP-A Expression Vector	0°C
	pCTAP-B Expression Vector	0°C
	pCTAP-C Expression Vector	0°C
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0°C
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: pCTAP-A Expression Vector	100°C (212°F)
	pCTAP-B Expression Vector	100°C (212°F)
	pCTAP-C Expression Vector	100°C (212°F)
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	100°C (212°F)
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	100°C (212°F)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet (fast form, gas) :

pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämpligt.
pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämpligt.
pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämpligt.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämpligt.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns :

pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.

Flampunkt :

Ingående ämnen	Sluten degel			Öppen degel		
	°C	°F	Metod	°C	°F	Metod
pCTAP-A Expression Vector Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
pCTAP-B Expression Vector Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
pCTAP-C Expression Vector Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
pCTAP-A Expression Vector Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
pCTAP-B Expression Vector Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
pCTAP-C Expression Vector			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263

Sönderfallstemperatur	:	pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
PH-värde	:	pCTAP-A Expression Vector	7.5
		pCTAP-B Expression Vector	7.5
		pCTAP-C Expression Vector	7.5
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	7.5
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	7.5
Viskositet	:	pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
Löslighet	:	pCTAP-A Expression Vector	Lättlös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
		pCTAP-B Expression Vector	Lättlös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
		pCTAP-C Expression Vector	Lättlös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Lättlös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Lättlös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:		

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämbart.
pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämbart.
pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämbart.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämbart.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämbart.

Ångtryck

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
pCTAP-A Expression Vector						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-B Expression Vector						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-C Expression Vector						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	1,3-diolhydroklorid					
Avdunstningshastighet	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
Relativ densitet	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
Angdensitet	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
Oxiderande egenskaper	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.				
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.				
Partikelegenskaper						
Median partikelstorlek	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämpbart.				
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämpbart.				
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämpbart.				
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämpbart.				
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämpbart.				

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Vector

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar	: pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: pCTAP-A Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-B Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCTAP-C Expression Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Etikett	:	pCTAP-A Expression Vector	Ej tillämpligt.
		pCTAP-B Expression Vector	Ej tillämpligt.
		pCTAP-C Expression Vector	Ej tillämpligt.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillämpligt.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	pCTAP-A Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-B Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pCTAP-C Expression Vector	Ej tillgängligt.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ej tillgängligt.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Europa	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	: Japans förteckning (CSCL) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer	: ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
------------------------------------	---

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

[Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämbart.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 16/05/2022
Datum för tidigare utgåva	: 21/08/2019
Version	: 2

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

AVSNITT 16: Annan information

[Meddelande till läsaren](#)

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.