

SIMPLIFIQUE SUA INICIALIZAÇÃO PARA O SCREENING ESPECÍFICO DE DROGAS

The Measure of Confidence



Kit de aplicação e banco de dados de MRM de toxicologia forense para LC/MS triplo quadrupolo

Minimize a necessidade de desenvolvimento de um método manual tedioso com métodos pré-testados, além de uma biblioteca de referência e banco de dados de MRM triggered (tMRM)

A análise de compostos de toxicologia forense é desafiadora por duas razões: baixas concentrações e um grande número de analitos a serem monitorados e quantificados. Com tantas variáveis a considerar, pode ser difícil encontrar um ponto de partida sólido para o desenvolvimento de método.

Uma maneira mais rápida e fácil de desenvolver métodos personalizados de screening

O kit de aplicação e o banco de dados de tMRM para screening toxicológico e forense da Agilent são realmente únicos, pois a maior parte do trabalho de desenvolvimento já foi concluída. O kit apresenta exemplos fáceis de usar que demonstram como configurar métodos de screening e adaptá-los rapidamente às suas necessidades específicas. Ele também inclui:

- O banco de dados e biblioteca de referência tMRM para mais de 2.800 compostos forenses que inclui nomes de compostos, números de registros CAS, até 10 transições MRM, voltagens do fragmentador, energias de colisão e a capacidade de acrescentar tempos de retenção para cada entrada de composto do banco de dados para screening forense confiável com a verificação da biblioteca de tMRM.
- Métodos de análise pré-testados, usando o banco de dados tMRM, são fornecidos para o screening específico de analitos que são monitorados rotineiramente no mundo todo.

Os seguintes componentes estão incluídos — economizando seu tempo e dinheiro:

- Banco de dados tMRM de mais de 2.800 compostos da Agilent com espectros de biblioteca tMRM para aproximadamente 100 compostos
- Mistura de teste padrão abrangente com mais de 130 compostos
- Colunas de LC Agilent ideais para análises de alta resolução de um grande número de compostos
- Guias para configuração de métodos e de início rápido, juntamente com uma nota de aplicação, que mostra como executar as misturas de testes e criar os métodos de tMRM
- Exemplos de métodos de screening, arquivos de dados e relatórios
- Treinamento no local com base na aplicação para auxiliar com a configuração do método para inicialização rápida e efetiva



Agilent Technologies

