

# SEMPLIFICA L'AVVIO PER LO SCREENING NON MIRATO DI MICOTOSSINE

The Measure of Confidence

Database e libreria personale dei composti (PCDL) LC/MS AGILENT

## Effettua uno screening dei campioni in maniera semplice e veloce utilizzando PCDL per micotossine e relativi metaboliti

I metodi tradizionali multi-target per lo screening della micotossina si basano sulla tecnologia a triplo quadrupolo. Questi metodi, tuttavia, si limitano ai composti target e non permettono un'analisi retrospettiva.

Combinando strumenti TOF e Q-TOF sensibili e ad alta prestazione con PCDL per micotossine e relativi metaboliti, è possibile superare questo limite. Potenti strumenti software per analisi e acquisizione di dati come MS/MS All Ions consentono anche ai laboratori con grandi volumi di campioni di eseguire screening esaurienti per una grande quantità di composti non target e target.

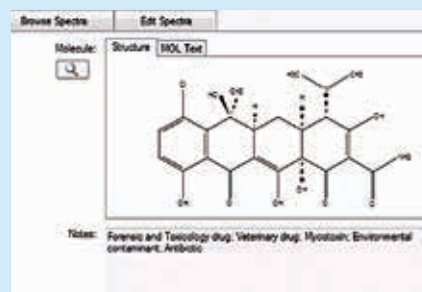
## Acquisisci tutte le informazioni in ogni momento

La tecnologia TOF e Q-TOF con MS/MS All Ions permette di acquisire tutti i dati dello spettro, non solo l'intervallo di interesse originario, in modo da poterli consultare in qualsiasi momento, senza ripetere le analisi, e studiare ulteriormente i campioni.



## Il PCDL per micotossine include:

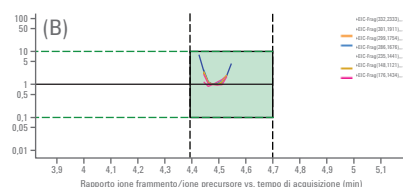
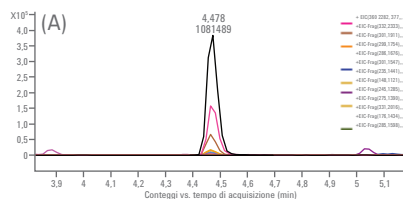
- Database e libreria personale dei composti (PCDL) per micotossine e relativi metaboliti Agilent con 450 composti e spettro MS/MS in Massa Accurata per più di 300 composti
- Guida quick-start e nota applicativa per creare metodi di screening di elevata qualità



Agilent Technologies

## La guida ai metodi aiuta ad avviare lo screening per micotossine in un tempo brevissimo

Il PCDL per micotossine e relativi metaboliti standalone è accompagnato da una guida quick-start e note applicative che aiutano nello sviluppo del metodo.



Sovrapposizione di tracce di ione precursore e ione frammento per aspergillimide in un campione di mais arricchito (A), grafico di coeluzione (B) e risultati di identificazione dei composti, tra cui il punteggio di coeluzione.



Il PCDL per micotossine Agilent assicura uno sviluppo di metodi personalizzato e veloce.

## Informazioni per gli ordini:

PCDL per micotossina, standalone (G5883CA)

I seguenti elementi sono necessari ma non inclusi nel PCDL per micotossina, standalone (G5883CA):

- Sistemi TOF serie 6200 o LC/MS Q-TOF serie 6500 Agilent
- Software di acquisizione MassHunter Agilent B.05 o successivo e Windows 7 64-Bit
- Software di analisi qualitativa MassHunter Agilent B.07 o successivo
- Software di analisi qualitativa MassHunter Agilent B.07 o successiva

## Agilent si impegna per aiutarti a ottenere le risposte di cui hai bisogno, in modo più facile e veloce



Un nuovo punto di riferimento per l'efficienza, il sistema 1290 Infinity II, ottiene prestazioni in termini di separazione e rivelazione impareggiabili per dati della massima qualità.

La sorgente ionica elettrospray Jet Stream Agilent abbassa i limiti di rivelazione delle micotossine nelle matrici complesse.



Accuratezza di massa in MS e MS/MS migliore nella sua categoria: Q-TOF Agilent 6550, con tecnologia iFunnel, offre una sensibilità più elevata. Q-TOF

Agilent 6545 è facilmente ottimizzato per analisi di piccole molecole come micotossine, facendo leva sul nuovo Swarm Autotune per agevolare ciascun utilizzatore nell'ottenere miglioramenti di sensibilità fino a 5 volte rispetto alla generazione precedente di strumenti.



**Altre informazioni su PCDL Agilent**  
Chiamare il **800 012 575** (numero verde Italia)  
o visitare il sito  
**[www.agilent.com/chem/mycotoxins](http://www.agilent.com/chem/mycotoxins)**

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.  
© Agilent Technologies, Inc. 2015  
Stampato negli Stati Uniti, 9 giugno 2015  
5991-56911TE



**Agilent Technologies**