

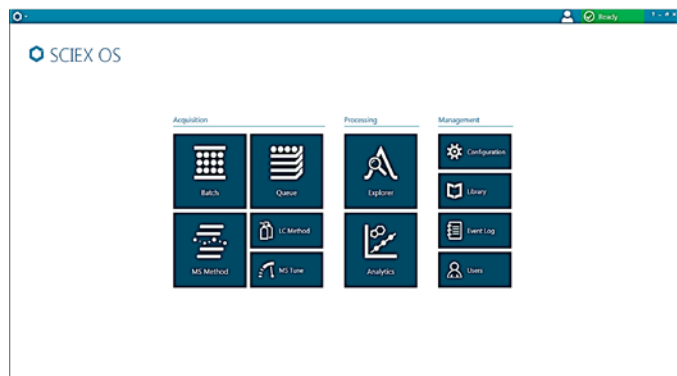
食品中真菌毒素分析

X500R QTOF系统提升您的食品检测

使用HPLC-X500R QTOF高效液相色谱质谱联用系统，借助强大的SCIEX OS软件及高分辨二级谱库，建立食品中真菌毒素同时定性定量分析方法。



样品前处理方法参考文献：Sulyok M, Krska R, Schumacher R (2010) Food Chem 119:408-416



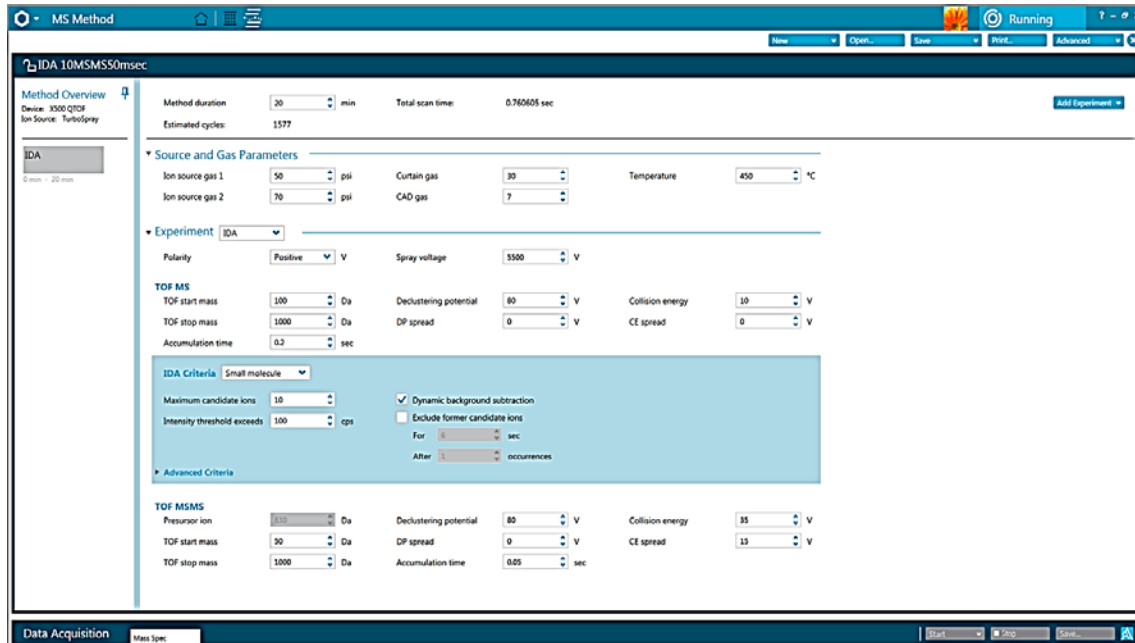
SCIEX OS 可以快速建立方法



液相方法

色谱柱	Phenomenex Gemini C18, 150 x 4.6 mm, 5 μm	
流动相A	水 (含5 mM乙酸铵, 1%乙酸)	
流动相B	甲醇 (含5 mM乙酸铵, 1%乙酸)	
流速	1.0 mL/min	
柱温	25 °C	
进样量	5 μL	
梯度程序	Time (min)	% B
	0	0
	2	0
	14	100
	18	10
	18.1	0
	20.5	0

质谱方法



常规食品污染物检测SCIEX OS软件IDA（数据依赖性扫描）推荐设置

数据处理



使用强大的SCIEX OS同时浏览定量结果与二级谱库匹配情况

X500R 高分辨数据库



Download the XIC List

Download a FREE Trial of the MS/MS Library

下载完整真菌毒素XIC化合物列表
(包含分子式与精确质量数)

下载免费试用版真菌毒素高分辨二级谱库
(包含288种化合物)

想了解更多, 请浏览 sciex.com/X-Mycotoxins.

Answers for Science. Knowledge for Life.™

AB Sciex is doing business as SCIEX.

© 2015 AB Sciex. For research use only. Not for use in diagnostic procedures. The trademarks mentioned herein are the property of the AB Sciex Pte. Ltd. or their respective owners. AB SCIEX™ is being used under license.

RUO-MKT-02-3713-ZH-A



SCIEX 中国公司

北京分公司
地址: 北京市朝阳区酒仙桥中路24号院
1号楼5层
电话: 010-5808 1388
传真: 010-5808 1390

上海公司及亚太区应用支持中心
地址: 上海市田林路888号
科技绿洲一号楼102室
电话: 021-24197200
传真: 021-24197333

广州分公司
地址: 广州市体育西路109号
高盛大厦15C
电话: 020-85102000
传真: 020-38760835

全国免费垂询电话: 800 820 3488, 400 821 3897

网址: www.sciex.com.cn

微博: @SCIEX