



Application Note AN-RS-035

藏在件中的芬太尼

件中非法物的略

据美国司法部(US Bureau of Justice),2007-09年,半数以上的州囚犯和近三分之二的被判刑囚犯依或用非法物。毒品是如何入的?用海洛因、二甲基双丙、迷幻或芬太尼的溶液理的件就是其中之一。子件是一解决方案,但它并不完善。因此,理想的解决方案是一快

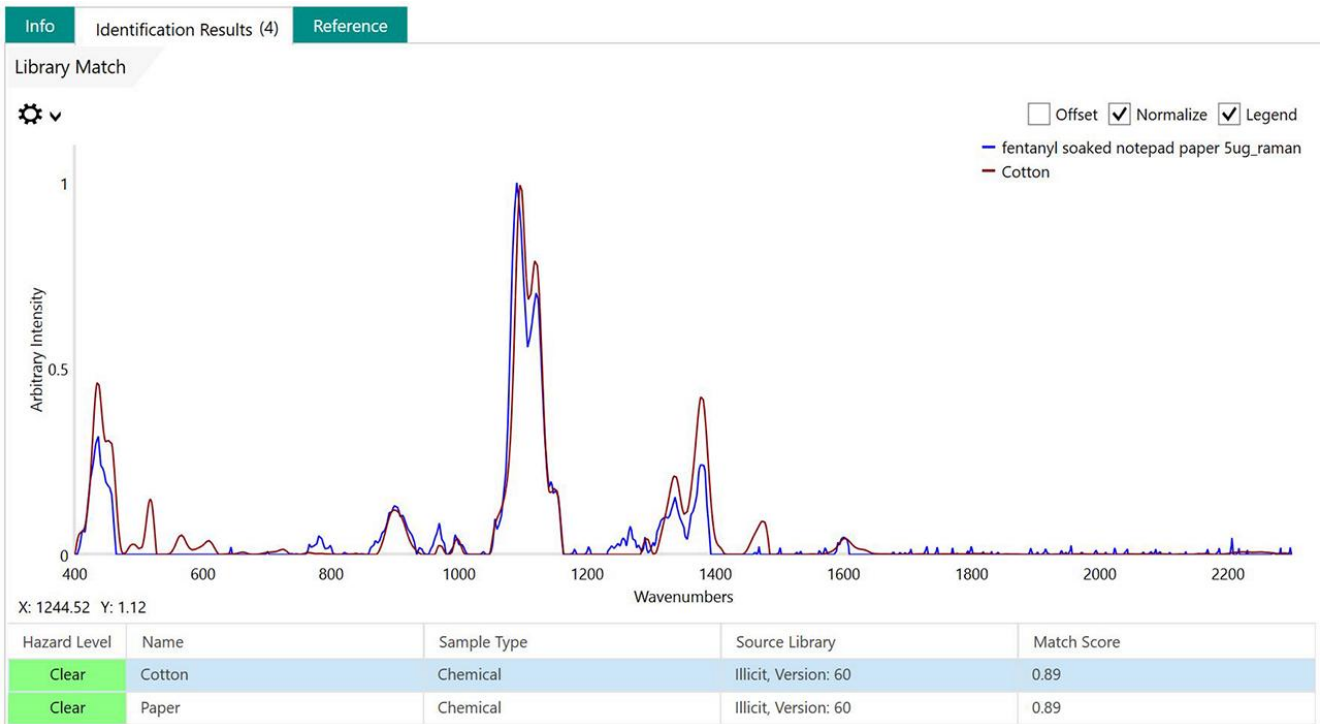
速、准、高效的系,能在接收面上是否存在毒品。Metrohm的MISA和MIRA XTR DS系提供了出色的痕量解决方案,可用于阿片物、可因、MDMA和芬太尼的即。本用告描述了上芬太尼的痕量。

介

具有SERS功能的拉曼系可用于提供芬太尼的性。本用告演示了芬太尼浸泡的拉曼分析,描述了上芬太尼的

SERS范,并提供了芬太尼的真示例。

5g/0.635 cm²,,(1),MetrohmMIRAMISA(SERS),

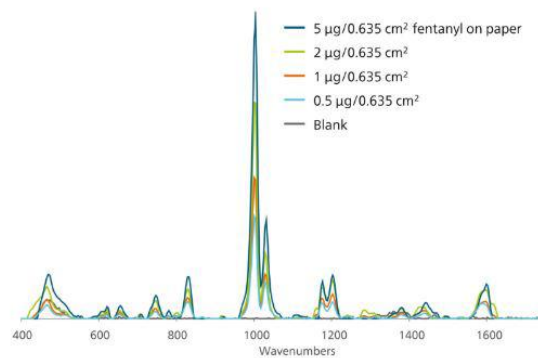


1. SERS

SERS

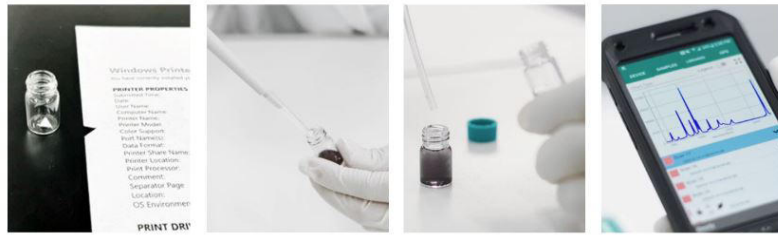
SERS, 0.635(0.25)0.1 mg/mL,, :1L5L10L20L50L,
0.635 cm²0.1g0.5g1g2g5g,500L,,(100L,0.9%),,

MIRA XTR DSID Kit ,2



2. SERS

SERS



,SERS,:

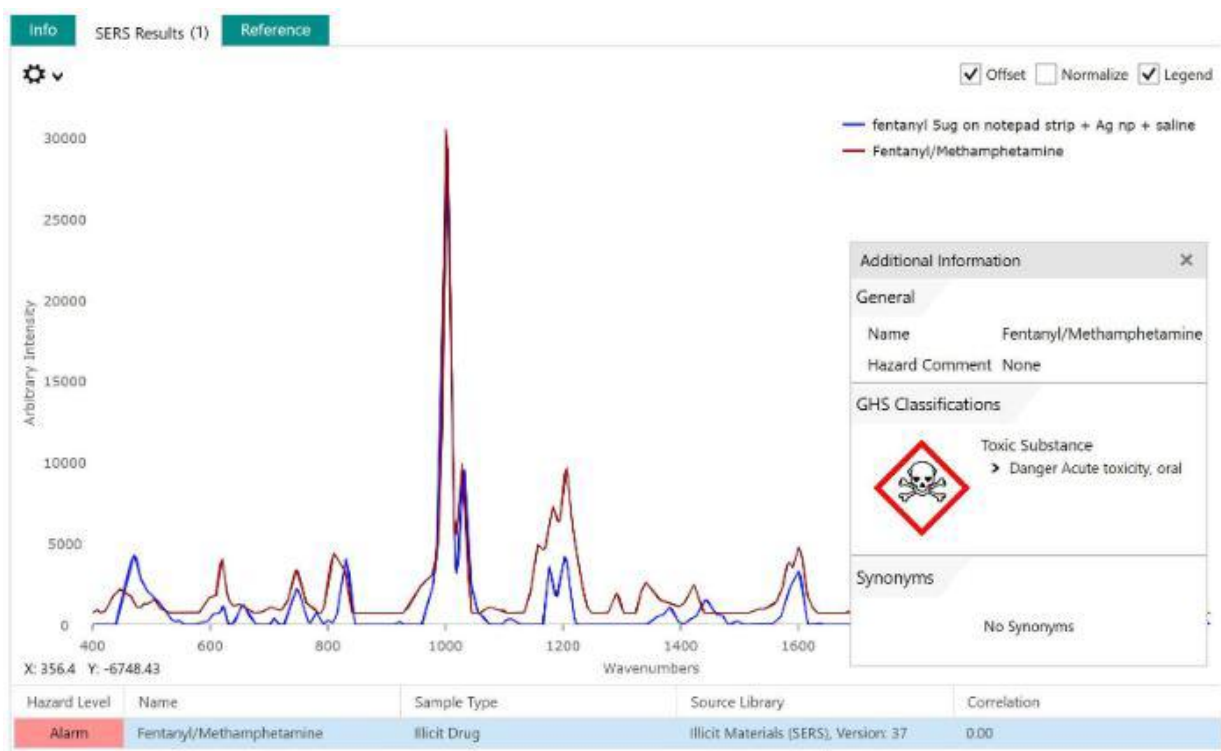
- 1.
- 2.

3.

4. MIRAMISAP on MIRA or MISA

SERS

(3)



3 GHS

Metrohm RamanMISAMIRASERS,,,

[Learn more about fentanyl ID](#)

CONTACT

117702
100085

marketing@metrohm.com.cn

配置



MISA Advanced

Metrohm Instant SERS Analyzer (MISA) 是一款高性能、便携式分析系,可快速/定非法物、食品添加和微量食品染料。MISA 的特点是配了 Metrohm 独特的道光栅描 (ORS) 技的高效光。其空需求最小和并且池寿命有所延,是或移室用的理想。MISA 提供各 1 激光附件,可活取。分析可通 BlueTooth 或 USB 接行。MISA Advanced 套件是一个完整套件,其作用是用能用 Metrohms 米粒溶液和 P-SERS 条行 SERS 分析。MISA Advanced 套件包含了一个 MISA 小管附件、一个 P-SERS-附件、一个 ASTM 校正准件、一个 USB 迷、一个 USB 供元和用于行 MISA 器的 MISA Cal 件。随供了一个用来安全保管器和附件的固保箱。



MIRA XTR Basic

MIRA XTR 是高功率 1064 nm 系的替代品。在先的算理的支持下,MIRA XTR 使用更敏的 785 nm 激光和 XTR 算法从品光中提取拉曼数据。MIRA XTR 配有道光栅描 (ORS) 技,可更好地覆盖品,从而提高果的准性。

Basic 套件是一个套件,其中包含操作 MIRA XTR 所需的基本件。Basic 套件包括校正准件、智能通用附件和非法物。3B 操作。



MIRA XTR Advanced

MIRA XTR 是高功率 1064 nm 系的替代品。在先的人工智能和机器学的支持下,MIRA XTR 使用更敏的 785 nm 激光和 XTR 算法从品光中提取拉曼数据。MIRA XTR 配有道光栅描 (ORS) 技,可更好地覆盖品,从而提高果的准性。

MIRA XTR Advanced 套件包括校正准件、智能通用附件、直角附件、品瓶附件和 Mira SERS 附件。用于任何型分析的完整套件。3B 操作。



ID - (Ag NP)

ID - Ag NP Mira/Misa SERS