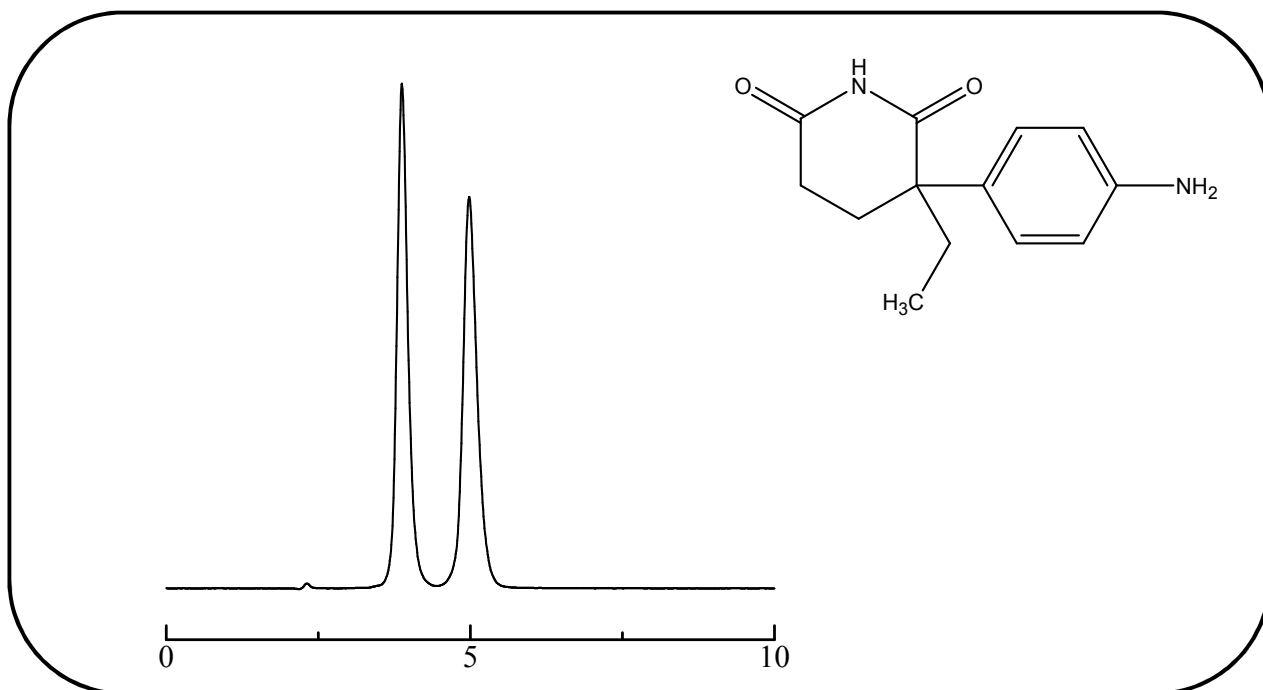


通过使用 ULTRON ES-OVM 分析氨鲁米特

氨鲁米特是已被用于世界各地的用于治疗乳腺癌和前列腺癌的一种非类固醇类芳香酶抑制剂。这次，通过使用 ULTRON ES-OVM柱，在反相条件下分析了氨鲁米特。

Aminoglutethimide (抗癌剂)



Column:	ULTRON ES-OVM (5 μm)	Column temp.:	25°C
Column size:	150 mm L x 4.6 mm I.D.	Detection:	UV-240 nm
Mobile phase:	20 mM KH ₂ PO ₄ (pH 4.6)/CH ₃ CN = 92/8	Sample:	200 mg/L (in methanol)
Flow rate:	1.0 mL/min	Injection vol.:	2 μL

●ULTRON ES-OVM 的特点

1. ULTRON ES-OVM是以旋光异构体的分离为目的的专用柱。
2. 固定相将不容易变质的蛋白质（卵粘蛋白）作为配体。^{*}
3. 具有广泛的手性识别能力。
4. 不需要以光学离析为目的的样品的预处理过程。（没经过预处理过程的血浆样品也可以分离。）
5. 可在反相条件下使用。
6. 可用于微量（数纳米）分析。

*配体是能与特定的质体特异性结合的物质。

■ 分析柱的规格 ■

名称	粒径 (μm)	色谱柱尺寸 长度 × 内径 (mm)
ULTRON ES-OVM	5	150 × 2.0
ULTRON ES-OVM	5	150 × 4.6
ULTRON ES-OVM	5	150 × 6.0
ULTRON ES-OVM-C	5	150 × 4.6
ULTRON ES-OVM	10	250 × 4.6
ULTRON ES-OVM Prep (制备专用)	10	250 × 20.0

■ 保护柱的规格 ■

名称	粒径 (μm)	色谱柱尺寸 长度 × 内径 (mm)
ULTRON ES-OVM.G	5	10 × 4.0
ULTRON ES-OVM Prep.G (制备专用保护柱)	10	15 × 8.0
ULTRON ES-OVM专用保护柱芯 (2个/包)	5	5 × 2.0
保护柱套 (包括转接头)	5 × 2.0 mm 柱专用	
ULTRON ES-OVM专用保护柱芯 (2个/包)	5	10 × 4.6
保护柱套 (包括转接头)	10 × 4.6 mm 柱专用	

● 保护色谱柱 (建议使用保护柱)

使用保护柱，能保护色谱柱并且能够延长色谱柱的寿命。特别是，分析夹很多杂物的样品时，建议使用保护柱。

要是经常更换保护柱使用，建议使用保护柱套和保护柱芯。

使用保护柱时，请使用比分析柱的内径略小或者相同的保护柱。

● 新产品「ULTRON ES-OVM-C」

按照USP标准，用氯吡格雷硫酸氢盐进行了出货检验并确认了分离。

(附出货检验报告书)



本公司提供关于分析技术和色谱柱筛选的咨询服务。

本公司秉承不断改良产品之宗旨，如产品规格及价格有变动，恕不另行通知。