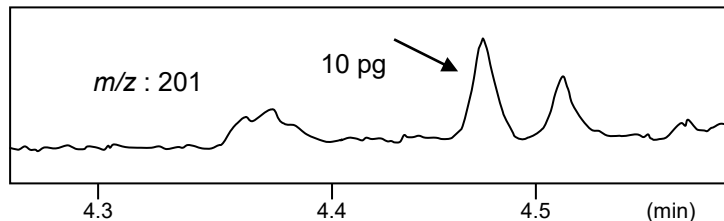
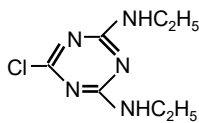


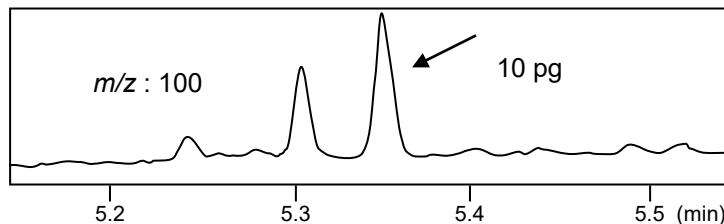
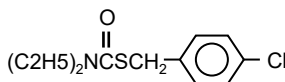
使用微量成分分析的Ultra ALLOY® -1(S)色谱柱 分析农药(西玛津和禾草丹)

Ultra ALLOY® -1 (S) (固定相: dimethylpolysiloxane)是、金属面在固定相涂布前高度去活处理过的 (请参考 Ultra ALLOY® Column Technical Note, [UAT-002C](#)), 用于微量成分分析的色谱柱。色谱柱在出货前测试时, 给色谱柱进样纳克 (ng) 量样品, 并且检查诸如胺, 酚等极性成分的峰形后, 通过测试的产品将会出货。由于这些成分在进样时容易被活性部位分解和吸收, 因此高度去活处理的衬管是有效的。(我们公司提供的衬管, 是为提高耐久性与去活性, 用Ultra ALLOY色谱柱的去活技术制造的高度去活处理的石英衬管(HP制GC用, 零件号: GC1-2215), 而不是HMDS等用硅烷醇去活处理的衬管。) 通过这个色谱柱和衬管, 可对极微量的残留农药和医药品进行分析。

Simazine



Thiobencarb



分析条件	Column	: Ultra ALLOY®-1(S) (二甲基聚硅氧烷) 长度 15 m, 内径 0.25 mm, 膜厚 0.25 μm
	Oven temp.	: 60→15 °C/min→320 °C
	Injector	: Splitless
	Detector	: MS, SIM MODE
	Carrier gas	: He, 30 cm/s
	Sample size	: 10 ppb, 1.0 μL

Keywords : 极微量极性化合物分析, 去活石英衬管, Ultra ALLOY®-1 (S)

使用产品 : 多功能热裂解器, UA-1(S)

应用领域 : 农药分析, 医药品分析, 极微量成分分析

关联的技术笔记 :

如有任何查询, 请通过传真或官网上的查询栏来进行查询。

研究开发 · 制造 **Frontier Laboratories Ltd.**
Tel: +81-24-935-5100 Fax: +81-24-935-5102
www.frontier-lab.com/cn