

测试报告

样品信息			
样品名称	偶氮二异丁酰盐酸盐(V50)	编号	W20191025-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/10/25	测试期间	2019/10/28-2019/10/31
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.02M 磷酸二氢钠(含 0.01M 十二烷基硫酸钠)/乙腈=55/45
检测波长:	210nm
柱温:	30°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	/

● 流动相配置:

流动相: 流动相 A:称取 2.88g 十二烷基硫酸钠和 3.12g 二水合磷酸二氢钠, 加 900mL 水溶解, 用磷酸调 pH2.5, 并用水定容至 1L, 混合均匀, 抽滤;

流动相 B: 纯乙腈; 按流动相 A/流动相 B=55/45 比例混合均匀, 超声。

声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

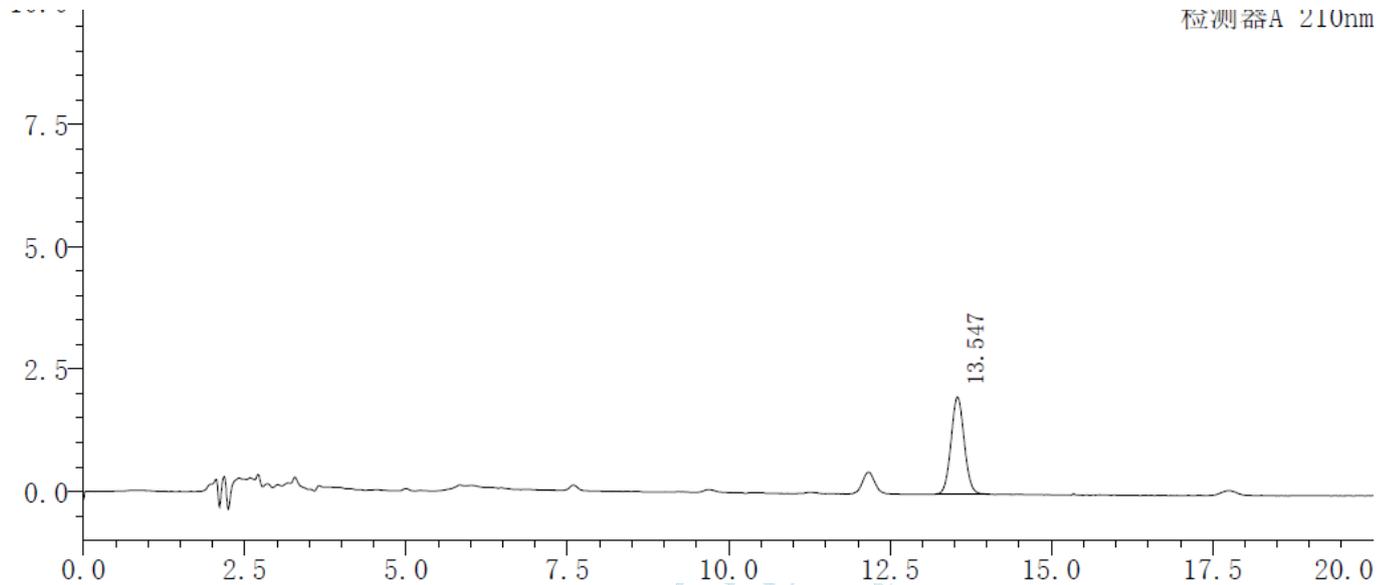
E-mail: huilin@welchmat.com

● 样品溶液的配制:

样品配置: 称取适量 V50, 用流动相溶解, 配置成约 0.3ug/mL 的浓度。

● 谱图和数据

1、供试品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	13.547	28467	1989	20277	1.062	--

● 结论

月旭 Ultimate®Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 林慧

日期: 2019-10-31

审核: 郭德勇

日期: 2019-10-31

声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: huilin@welchmat.com