

测试报告

样品信息			
样品名称	维生素 D3 及异构体	编号	W20180917-006
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/09/17	测试期间	2018/09/25-09/27
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	前维生素 D ₃ 、反式维生素 D ₃ 、维生素 D ₃ 和速甾醇 D ₃ 分离		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	有
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® XS-C18 (4.6×250mm , 3μm)
流动相:	水/甲醇=5/95
检测波长:	264nm
柱温:	30°C
流速:	0.8ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	

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: linglan@welchmat.com

● 流动相配置:

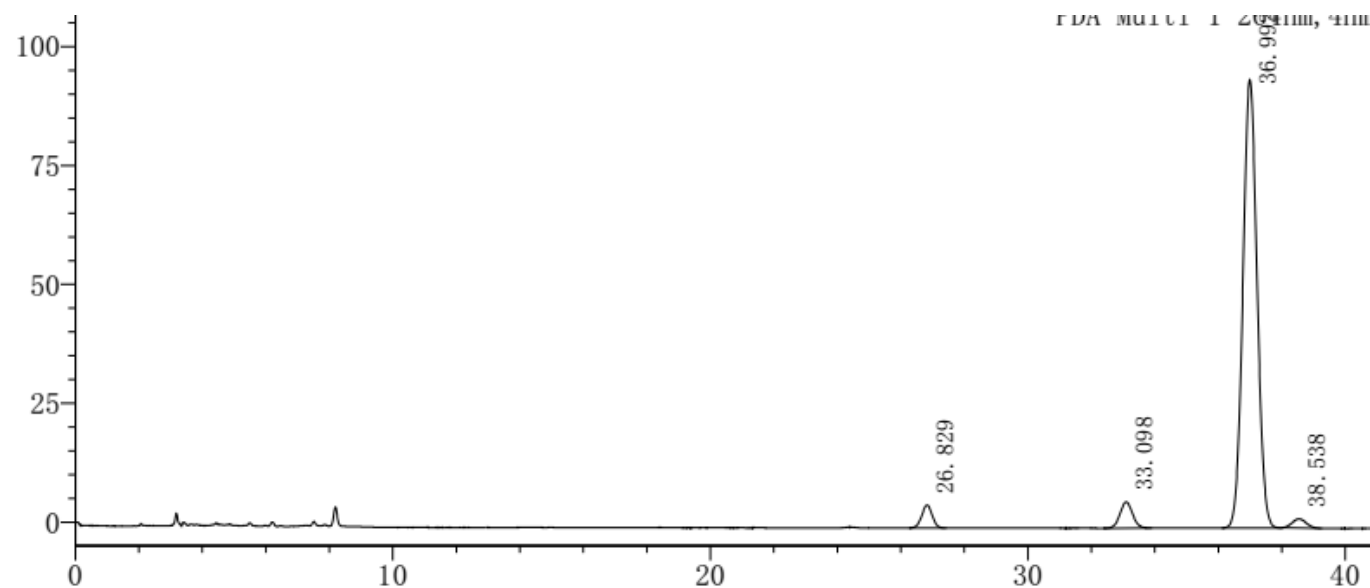
流动相: 取适量娃哈哈水和甲醇按 5:95 比例双泵在线混合。

● 样品溶液的配置:

系统适用性溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、系统适应性溶液



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	26.829	110155	4804	30877	0.986	--
2	33.098	151379	5491	32802	1.037	9.344
3	36.992	2914336	94286	32369	1.044	5.013
4	38.538	58719	1922	35081	1.057	1.879

● 结论

月旭 Ultimate® XS-C18 (4.6×250mm , 3μm), 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: 蓝灵

日期: 2018-10-08

审核: 郭德勇

日期: 2018-10-08

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: linglan@welchmat.com