

# **月旭科技**报告编号: 月旭 W20180917-006 打印日期: 20181008 页数: 2 测 试 报 告

	样品信息							
样品名称	维生素 D3 及异构体	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



月旭科技报告编号: 月旭 W20180917-006 打印日期: 20181008 页数: 2

### ● 流动相配置:

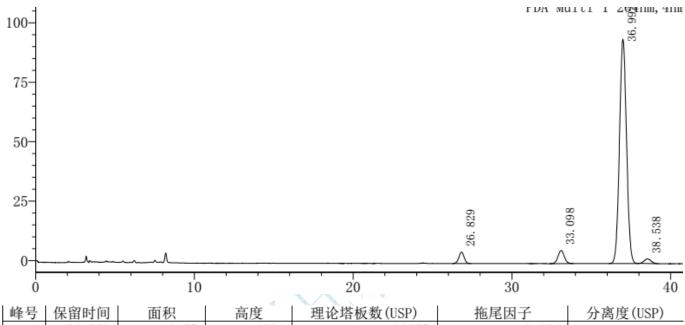
流动相: 取适量娃哈哈水和甲醇按5:95比例双泵在线混合。

#### ● 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



保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
26.829	110155	4804	30877	0.986	
33.098	151379	5491	32802	1.037	9. 344
36. 992	2914336	94286	32369	1.044	5.013
38. 538	58719	1922	35081	1.057	1.879
	26. 829 33. 098 36. 992	26. 829 110155 33. 098 151379 36. 992 2914336	26. 829 110155 4804   33. 098 151379 5491   36. 992 2914336 94286	26. 829 110155 4804 30877   33. 098 151379 5491 32802   36. 992 2914336 94286 32369	26. 829 110155 4804 30877 0. 986   33. 098 151379 5491 32802 1. 037   36. 992 2914336 94286 32369 1. 044

# ● 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