

## 测试报告

样品信息			
样品名称	注射用阿糖胞苷	编号	W20200824-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/08/24	测试期间	2020/08/28-09/01
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	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® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	戊烷磺酸钠 (用冰醋酸调 PH2.8) / 甲醇=93/7
检测波长:	280nm
柱温:	30℃
流速:	1ml/min
进样量:	40μL
注意事项:	\



● 流动相配置:

缓冲液: 称取戊烷磺酸钠 0.87g, 加水溶解并稀释至 1000ml, 用冰醋酸调节 PH 值至 2.8, 脱气, 即得。

流动相: 取缓冲液 930ml, 加入色谱级甲醇 70ml, 混匀, 脱气, 即得。

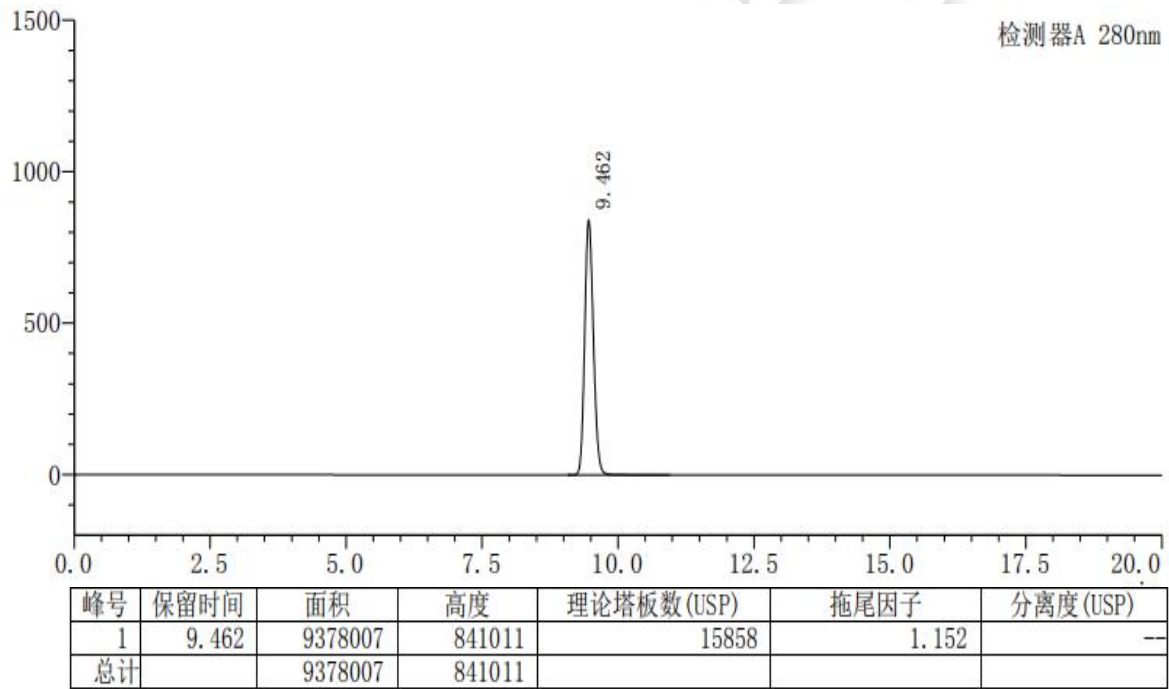
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 取盐酸阿糖胞苷对照 1mg, 溶于 10ml 纯化水中, 即得。

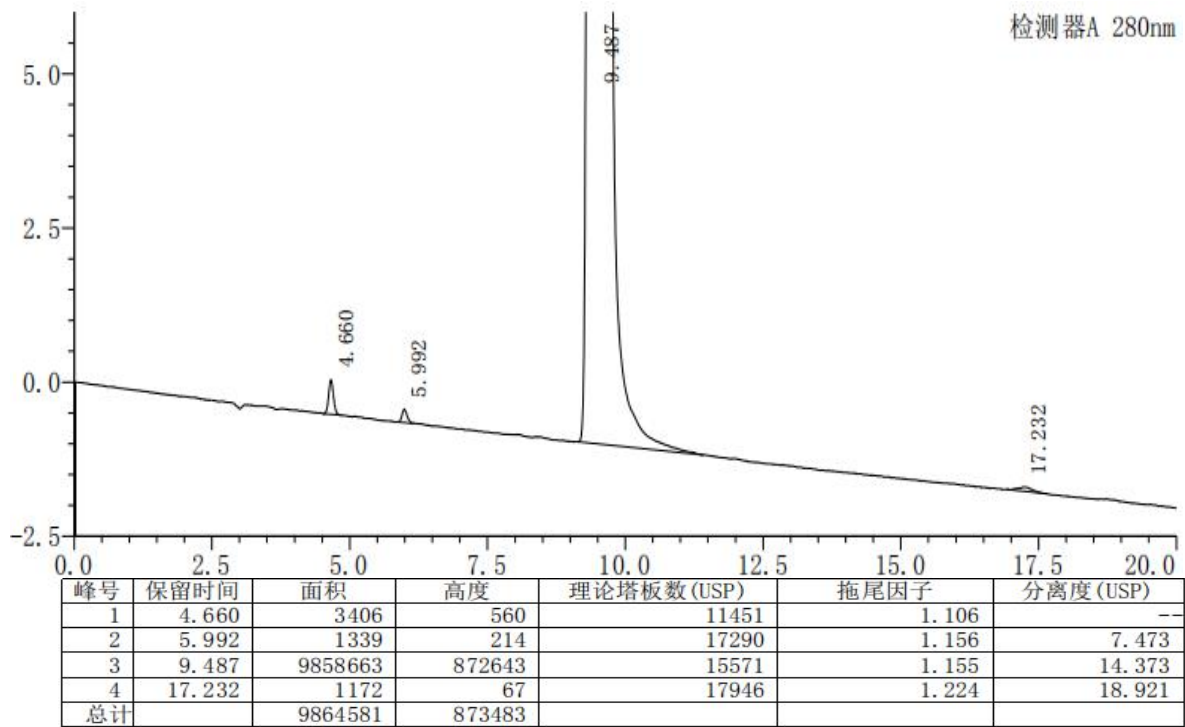
供试品溶液: 取供试品 1mg, 溶于 10ml 纯化水中, 即得。

● 谱图和数据

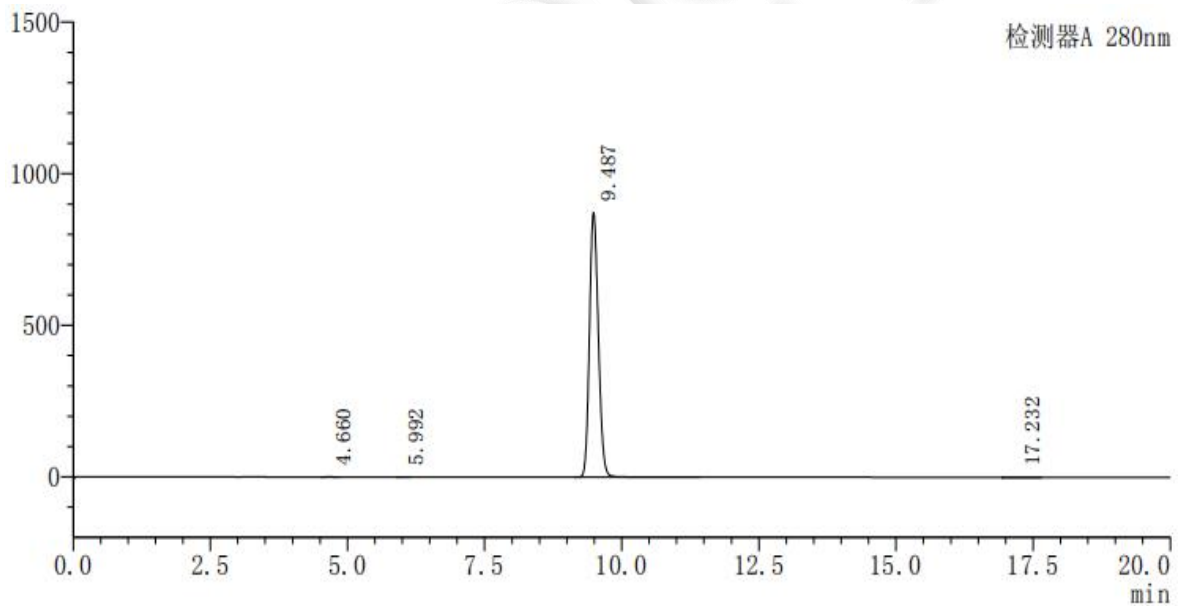
1、对照品溶液



2、供试品溶液放大图



3、供试品溶液满量程图



● 结论

用月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 杜永鑫 林慧

日期: 2020/09/01

审核: 吴小梅

日期: 2020/09/01

