

阿糖尿苷；1-β-D-阿糖咪喃嘧啶；Ara-U；Spongouridine

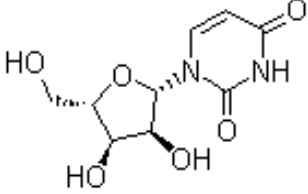
产品编号：MB5590

质量标准：>98%,BR

包装规格：1G

产品形式：solid

基本信息

分子式	C9H12N2O6	结 构 式	
分子量	244.20		
CAS No.	3083-77-0		
储存条件	-20°C，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	water(50 mg/ml)		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介：阿糖尿苷 英文名称: Uracil 1-β-D-arabinofuranoside，和阿糖胞苷的比值通常作为药物检测应用于临床。

别名：Spongouridine, Arauridine, 1-beta-D-Arabinofuranosyluracil, Ara-U

物理性状及指标：

外观：.....白色固体

溶解性：.....water(50 mg/ml)

Mp：.....220~222°C

Loss on drying：.....<1%

Residue on ignition：.....<0.1%

储存条件：-20°C，避光防潮密闭干燥

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面,严禁用于人体。

使用方法推荐

一：**储存液的配制，用于细胞培养相关实验：**按照表格里溶解性溶解，如用于细胞实验,请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二：储存液的保存：建议现配现用，液体不是很稳定；也可分装成单次用量，2年稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献：

1. Monitoring bone marrow stem cells with a reporter gene system in experimental middle cerebral artery occlusion rat models.
2. 2,2'-Anhydro-1-(3',5'-di-O-acetyl- β -D-arabinofuranosyl)uracil, a cyclouridine nucleoside with a C4'-endo furanosyl conformation.
3. Imaging of a localized bacterial infection with endogenous thymidine kinase using radioisotope-labeled nucleosides.