

D-苏氨酸 ; H-D-Thr-OH

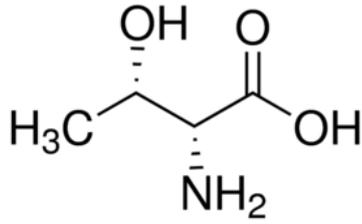
产品编号 : MB3516

质量标准 : >98%,B

包装规格 : 5G; 25G

产品形式 : 结晶或结晶性粉末

基本信息

分子式	C4H9NO3	结 构 式	
分子量	119.12		
CAS No.	632-20-2		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water :50mg/ml 不溶于无水乙醇、乙醚和氯		
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 : 蛋白质氨基酸 L-苏氨酸的立体异构体。

别名 : D-2-氨基-3-羟基丁酸;D-2-Amino-3-hydroxybutanoic acid;

(2R,3S)-2-Amino-3-hydroxybutyric acid; D-Threonine; D-α-Amino-β-hydroxybutyric acid

物理性状及指标 :

外观 :白色结晶或结晶性粉末

溶解性 :易溶于水 50mg/ml，不溶于无水乙醇、乙醚和氯

干燥失重 :≤0.2%

含量 :>98%

储存条件 : 常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3251	<u>DL-苏氨酸</u>
MB3250	<u>L-苏氨酸</u>

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。D-苏氨酸是一种重要的有机手性源，主要应用于手性药物、手性添加剂、手性助剂等领域，在制药行业作为手性合成的手性源。作为一种光学活性的有机酸，在某些手性化合物的不对称合成过程中具有不可替代的作用，主要用于生产新型广谱抗生素、D-苏氨酸、多肽合成过程的苏氨酸保护剂。

【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。