

Adenine 腺嘌呤

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Adenine 腺嘌呤	60601ES25	25 g
	60601ES60	100 g

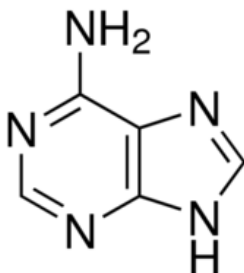
产品描述

腺嘌呤是一种含氮杂环嘌呤，脱氧核糖核酸（DNA）和核糖核酸（RNA）中的一种碱基，缩写为 A。在脱氧核糖核酸中，它与胸腺嘧啶（T）配对。在核糖核酸中，它与尿嘧啶（U）配对。在细胞呼吸中功能多样，以富有能量的腺苷三磷酸（ATP），以及辅因子烟酰胺腺嘌呤二核苷酸（NAD）、黄素腺嘌呤二核苷酸（FAD）等形式发生作用。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	维生素 B4; 6-氨基嘌呤
英文别名 (English Synonym)	6-Aminopurine; Vitamin B4
CAS 号 (CAS NO.)	73-24-5
分子式 (Molecular Formula)	C ₅ H ₅ N ₅
分子量 (Molecular Weight)	135.13 g/mol
外观 (Appearance)	白色结晶性粉末
溶解性 (Solubility)	溶于沸水，微溶于乙醇
纯度 (Purity)	>99%

结构式 (Structure)



运输与保存方法

室温运输和保存，有效期 5 年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅作科研用途！