

2-氨基嘌呤

2-Aminopurine

货号: D50386

规格: 25mg, 50mg

保存: 2-8°C保存, 避光防潮密闭干燥

产品描述:

2-氨基嘌呤 (2-AP) 用于特异性抑制双链 RNA 依赖性蛋白激酶, 蛋白激酶 R (PKR)。

生物活性: 本品是一种高度诱变的碱基类似物。是腺嘌呤的结构类似物, 经常作为荧光探针分子用以研究 DNA 分子内电荷传递过程。

产品性质:

级别/纯度:	> 98%
CAS:	452-06-2
分子式:	C ₅ H ₅ N ₅
MDL:	MFCD00005566
外观/性状:	白色至淡黄色固体
溶解性:	甲酸: 水 (1:1 v/v) (50 mg/ml), 加热溶解。
熔点:	280-282 °C(lit.)
敏感性:	易吸潮
用途:	2-氨基嘌呤 (2-AP) 用于特异性地抑制双链 RNA 依赖的蛋白激酶, 蛋白激酶 R (PKR)。生物学和医学上用做 6-氨基嘌呤的对抗剂。