

烟酰胺

Nicotinamide

货号: D50403

规格: 25g/100g

保存: 室温保存。

产品描述:

烟酰胺 (nicotinamide; niacinamide) 又称尼克酰胺, 是烟酸的酰胺化合物。为白色的结晶性粉末; 无臭或几乎无臭, 味苦; 略有引湿性。在水或乙醇中易溶, 在甘油中溶解。临床上主要用于防治糙皮病、口炎、舌炎, 病态窦房结综合征, 房室传导阻滞等问题。

产品性质:

级别/纯度:	BR, ≥99%
CAS:	98-92-0
分子式:	C ₆ H ₆ N ₂ O
分子量:	122.126
MDL:	MFCD00006395
外观/性状:	白色粉末
来源:	禾本科植物燕麦
熔点:	129-130°C
沸点:	150-160°C
闪点:	182°C
溶解性:	易溶于水和乙醇, 溶于甘油, 溶解度: 1000 g/L 水(20°C), 1g/1.5ml 乙醇, 1g/10ml 甘油。
敏感性:	易吸潮
用途:	烟酰胺(nicotinamide)是 class III 去乙酰化酶(Sirtuins, 即 SIRT1-7) 可逆抑制剂; 是维生素 B3 的酰胺衍生物和 PARP 抑制剂。烟酰胺可作为烟酰胺磷酸核糖基转移酶 (NAMPT, EC 2.4.2.12) 的底物、NAD (+) 生物合成的限速酶和重要的信号分子。

相关产品:

D50403, Nicotinamide, 烟酰胺 (性质: 干粉)

D50403s, Nicotinamide (10mM in DMSO) (性质: 溶液)