

氧化型辅酶II二钠

NADP

货号: D10032

规格: 100mg, 500mg

保存: 2-8℃保存, 有效期 24 个月

产品描述:

NADP 是烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸(nicotinamide adenine dinucleotide phosphate)的缩写, 曾称为三磷酸吡啶核苷酸 (TPN) 或辅脱氢酶 II 或氧化型辅酶 II。它是一种辅酶, 是烟酸酰胺腺嘌呤二核苷酸与一个磷酸分子以酯键结合的物质, 广泛存在生物界。

产品性质:

级别/纯度:	BR, ≥98.0%
CAS:	24292-60-2
MDL:	MFCD00065390
分子式:	$C_{21}H_{26}N_7Na_2O_{17}P_3$
分子量:	787.37
外观/性状:	白色结晶粉末
溶解性:	Soluble in water (50 mg/ml), 0.001% aqueous buffer, pH 7.0, methanol, and ethanol (less soluble). Insoluble in ether, and ethyl.
敏感性:	对热敏感
用途:	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸 (NADP) 和 NADPH 形成氧化还原对。 NADP / NADPH 是一种辅酶, 经由电子传输支持氧化还原反应。