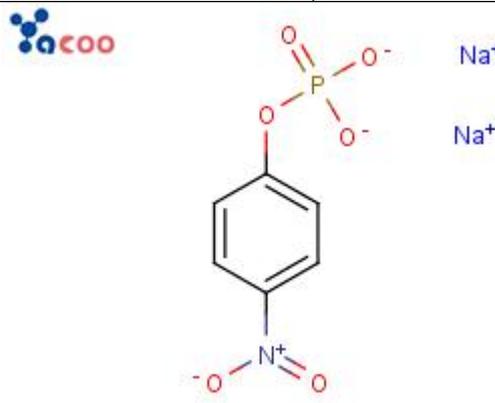


### 技术规格说明书

品名	对硝基苯磷酸二钠 (PNPP)		
别名	PNPP Disodium Salt		
CAS 号	4264-83-9 (333338-18-4)	EC 号	224-246-5
分子式	$C_6H_4NNa_2O_6P$	分子量	263.0524
含量	99.0%	外观	类白色结晶粉末
pH 范围		货号	D0019
结构式			
描述	测定磷酸酶的显色底物;测定酸性和碱性磷酸酶 (phosphatases) 的显色底物;反应能产生黄色的末端产物, 在波长 405nm 可以读取, 该反应能被 3 N NaOH 溶液终止。		
应用	对硝基苯磷酸二钠测定磷酸酶的显色底物;测定酸性和碱性磷酸酶 (phosphatases) 的显色底物;反应能产生黄色的末端产物, 在波长 405nm 可以读取, 该反应能被 3 N NaOH 溶液终止。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	2-8° C 冷藏, 避光		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	类白色结晶粉末 pale white crystalline powder

含量 (HPLC) Assay, %	$\geq 99.0$
溶解性 (0.1M 的 0.02M Tris) Solubility (0.1M in 0.02M Tris)	淡黄色、澄清 Light-yellow, clear solution
游离酚 Free Phenol, %	$\leq 0.1$
水份 (K.F) Water Content, %	24.0-32.0
OD 值 (0.01mol, 405nm) OD value (0.01mol, 405nm)	$\leq 0.4$