



## 还原型辅酶II四钠，NADPH-Na4

货号: N8100

规格: 25mg/100mg/1g

保存: -20°C保存, 有效期 2 年。

### 产品参数:

CAS: 2646-71-1

英文名称: NADPH-Na4

别名: 还原辅酶II四钠盐; phosphate tetrasodium; CoenzymeIIreduced form tetrasodium salt; Dihyronicotinamide ademine dinucleotide;NADPH2-Na4; TPNH2-Na4

外观(性状): 白色至浅黄色固体

分子式:  $C_{21}H_{26}N_7O_{17}P_3 \cdot 4Na$

分子量: 833.4

纯度:  $\geq 95\%$

级别: Biotech Grade

溶解性: 5mg/mL in Water

### 产品说明:

一种普遍存在的辅酶, 在许多利用脱氢酶和还原酶的反应中作为电子供体。它是由电子受体NADP+的还原产生的。以下生物途径涉及NADPH: 光合作用中二氧化碳形成碳水化合物, 维持红细胞中高水平的还原性谷胱甘肽, 减少硫氧还蛋白。

### 注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

### 相关产品:

N8130      氧化型辅酶II钠盐 NADP Na2

IN0040      NADPH (tetrasodium salt) 还原型辅酶II四钠