

## NADP Na<sub>2</sub>

### 氧化型辅酶 II

产品编号	产品名称	规格
BS162-100mg	氧化型辅酶 II	100mg

#### 产品简介:

氧化型辅酶 II 是一种由 NAD<sup>+</sup>在激酶催化下接受 ATP 的  $\gamma$ -磷酸基团而得到的极为重要的核苷酸类辅酶，它是烟酰胺腺嘌呤二核苷酸(NAD<sup>+</sup>)中与腺嘌呤相连的核糖环系 2'-位的磷酸化衍生物，它通过氧化还原反应的形式传递质子、电子及能量，并且参与多种合成代谢反应。

英文名:  $\beta$ -Nicotinamide-adenine dinucleotide phosphate, oxidized form, disodium

别名: 氧化型辅酶 II 二钠, 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸二钠

CAS: 24292-60-2

分子式: C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>N<sub>7</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>17</sub>P<sub>3</sub>

分子量: 787.37

纯度:  $\geq 98\%$

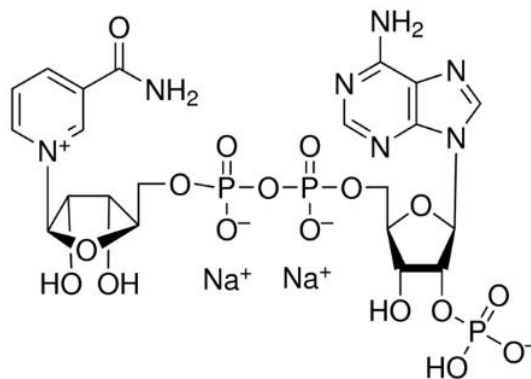
溶解性: 15 mg/ml in Water

外观(性状): 白色粉末

储存条件: -20°C

单位: 瓶

有效期: 2年



#### 应用:

用于组织培养基的配制、生物有机合成和电位测定。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、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
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。