

# 一站式供应辅酶原料

## 辅酶系列产品

### 超大规模、质量保证、现货供应

- 依托超大生产规模、超高设备标准的医药级酶原料生产体系，大批量提供全系列辅酶产品
- 严格执行质量管理体系流程，保证产品高品质与高稳定性，批间差小
- 仓储现货，满足紧急需求



### 硫代辅酶 (Thio-NAD) — 总胆汁酸核心辅酶原料

- 生产周期短，有现货库存
- 纯度高，杂质少
- 水溶性好，不易出现沉淀
- 与自产3 $\alpha$ -HSD配套使用，可有效降低投料量

外观	淡黄色或黄绿色粉末
CAS号	4090-29-3
分子式	C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>7</sub> O <sub>13</sub> P <sub>2</sub> S
分子量	679.49
纯度 (HPLC)	≥95%
盐含量	≤1%
水含量	≤5%
储存	-20 °C
长期稳定性	-20 °C 稳定1年半以上
用途	与3 $\alpha$ -羟基类固醇脱氢酶 (3 $\alpha$ -HSD) 配套使用，用于总胆汁酸 (TBA) 试剂的研发和大量配制

### 氧化/还原型辅酶 I (NAD/NADH)

- 可以同时提供辅酶 I 的两个形式，性价比高，供货周期短
- 单批产能大，批间差可控，配制试剂批间差更易掌握
- 稳定性好，2-8°C 存储效期可达12个月以上，-20°C 存储可达36个月
- 在GLU, ALT, AST, HCY等多个体系中验证，可无缝切换

外观	白色至黄色粉末
CAS号	53-84-9
分子式	$C_{21}H_{27}N_7O_{14}P_2$
分子量	662.4
纯度 (HPLC)	$\geq 98\%$
盐含量	$\leq 1\%$
水含量	$\leq 5\%$
储存	2-8°C短期保存, -20°C长期保存
效期	3年有效
用途	NAD是生物体内多种脱氢酶的辅酶,也是连接作用物和呼吸链所不可缺少的氢传递体,促进核酸、蛋白质、多糖的合成和代谢,可用作多种体外诊断试剂的开发和大量制备。

外观	白色至淡黄色粉末
CAS号	606-68-8
分子式	$C_{21}H_{27}N_7O_{14}P_2Na_2$
分子量	663.43
纯度 (HPLC)	$\geq 98\%$
盐含量	$\leq 1\%$
水含量	$\leq 5\%$
储存	2-8°C短期保存, -20°C长期保存
长期稳定性	3年有效
用途	NADH是生物体内多种脱氢酶的辅酶,也是连接作用物和呼吸链所不可缺少的氢传递体,促进核酸、蛋白质、多糖的合成和代谢,可用作多种体外诊断试剂的开发和大量制备。

## 氧化/还原型辅酶 II (NADP/NADPH)

- 可以同时提供辅酶 II 的两个形式,性价比高,供货周期短
- 单批产能大,批间差可控,配制试剂批间差更易掌握
- 稳定性好,2-8°C存储效期可达12个月以上,-20°C存储可达36个月
- 在CK, CKMB, GR等多个体系验证,可无缝切换

外观	白色至黄色粉末
CAS号	24292-60-2
分子式	$C_{21}H_{26}N_7Na_2O_{17}P_3$
分子量	787.37
纯度 (HPLC)	$\geq 95\%$
盐含量	$\leq 1\%$
水含量	$\leq 5\%$
储存	2-8°C短期保存, -20°C长期保存
效期	3年有效
用途	NADP是一种辅酶,是烟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,是氢的受体,可用作多种体外诊断试剂的开发和大量制备。

外观	无定形状粉末
CAS号	2646-71-1
分子式	$C_{21}H_{26}N_7O_{17}P_3Na_4$
分子量	744.42
纯度 (HPLC)	$\geq 97\%$
盐含量	$\leq 1\%$
水含量	$\leq 5\%$
储存	2-8°C短期保存, -20°C长期保存
效期	3年有效
用途	NADPH是一种辅酶,是烟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,是氢的供体可用作多种体外诊断试剂的开发和大量制备。

### 瀚海新酶生物科技有限公司

地址:武汉市东湖新区高新大道666号C6栋3号楼

地址:上海市奉贤区沪杭公路1588号凤创谷3号楼7楼

网址:www.hzymes.com

电话:027-65528952

电话:021-60877362

