

β-NADPH (≥97%, Reagent grade)

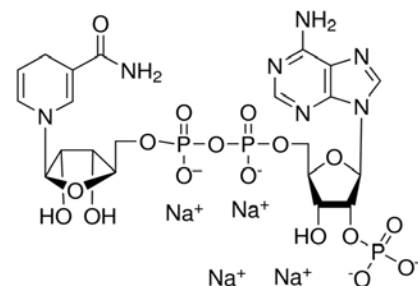
产品编号	产品名称	包装
ST1110-5mg	β-NADPH (≥97%, Reagent grade)	5mg
ST1110-25mg	β-NADPH (≥97%, Reagent grade)	25mg
ST1110-100mg	β-NADPH (≥97%, Reagent grade)	100mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
2646-71-1 (anhydrous)	C ₂₁ H ₂₆ N ₇ Na ₄ O ₁₇ P ₃ ·xH ₂ O	833.35 (anhydrous basis)	≥97%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	β-NADPH
Name (English)	β-NADPH beta-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate
Specifications	Reagent grade, ≥97%
Chemical Formula	C ₂₁ H ₂₆ N ₇ Na ₄ O ₁₇ P ₃ ·xH
Synonym (Chinese)	还原型辅酶II 四钠盐, 2'-NADPH 水合物, 二氢烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸 四钠盐, 还原型三磷酸吡啶核苷酸 四钠盐
Synonym (English)	beta-NADPH; 2'-NADPH hydrate; Coenzyme II reduced tetrasodium salt; Dihyronicotinamide adenine dinucleotide phosphate tetrasodium salt; NADPH Na ₄ ; TPNH ₂ Na ₄ ; Triphosphopyridine nucleotide reduced tetrasodium salt
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	220-163-3
MDL Number	MFCD00036263
UNSPSC Code	41106305



➤ 产品描述(Description):

Application	β-烟酰胺腺嘌呤二核苷酸2'-磷酸(NADP ⁺)和还原型β-烟酰胺腺嘌呤二核苷酸2'-磷酸(NADPH)包含参与广泛的酶催化氧化还原反应的辅酶氧化还原对(NADP ⁺ : NADPH)。NADP ⁺ /NADPH氧化还原对促进例如脂质和胆固醇生物合成和脂肪酰链延伸等合成代谢反应中的电子传递。NADP ⁺ /NADPH氧化还原对用于多种抗氧化机制中,它可以防止活性氧化物质的积累。NADPH在体内通过戊糖磷酸途径(PPP)产生。
Other Notes	按固体重量包装。
Biochem/physiol Actions	电子供体; 许多氧化还原酶的辅助因子, 包括一氧化氮合成酶。

➤ 性质(Properties):

assay	≥97%
storage temp	-20°C

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-

Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1110-5mg	β -NADPH ($\geq 97\%$, Reagent grade)	5mg
ST1110-25mg	β -NADPH ($\geq 97\%$, Reagent grade)	25mg
ST1110-100mg	β -NADPH ($\geq 97\%$, Reagent grade)	100mg
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C避光保存，两年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2019.07.10