

β-烟酰胺单核苷酸(β-NMN) (≥99%, Reagent grade)

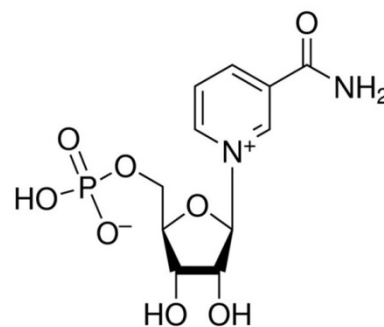
产品编号	产品名称	包装
ST2816-25mg	β-烟酰胺单核苷酸(β-NMN) (≥99%, Reagent grade)	25mg
ST2816-100mg	β-烟酰胺单核苷酸(β-NMN) (≥99%, Reagent grade)	100mg
ST2816-500mg	β-烟酰胺单核苷酸(β-NMN) (≥99%, Reagent grade)	500mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
1094-61-7	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P	334.22	≥99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	β-烟酰胺单核苷酸(β-NMN)
Name (English)	β-Nicotinamide mononucleotide
Specifications	Reagent grade, ≥99% (HPLC)
Chemical Formula	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P
Synonym (Chinese)	β-烟酰胺核糖单磷酸, 烟酰胺核苷酸, β-NMN, NMN, 烟酰胺-1-ium-1-β-D-呋喃糖苷5'-磷酸
Synonym (English)	β-NMN, Nicotinamide ribotide, Nicotinamide-1-ium-1-β-D-ribofuranoside 5'-phosphate, β-Nicotinamide ribose monophosphate, NMN
Beilstein Registry No.	3570187
EINECS Number	214-136-5
MDL Number	MFCD00038748
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

General Description	β-烟酰胺单核苷酸 (β-NMN)是烟酰胺磷酸核糖基转移酶 (NAMPT)催化烟酰胺腺嘌呤二核苷酸 (NAD ⁺)生物合成的中间体。 NAMPT可介导烟酰胺与5-磷酸核糖基-1-焦磷酸的缩合, 生成β-NMN。 β-NMN腺苷酸转移酶随后将β-NMN转化为NAD ⁺ 。
Application	β-烟酰胺单核苷酸 (NMN)用于研究过RNA适体的结合基元, 和包含了β烟酰胺单核苷酸 (β-NMN)-活化RNA片段的核酸酶活化过程。
Other Notes	注: 这是NMN常见形式。不要和 α-NMN混淆

➤ 性质(Properties):

assay	≥99% (HPLC)
storage temp.	-20°C -20°C

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US)
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport

WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2816-25mg	β -烟酰胺单核苷酸(β -NMN) ($\geq 99\%$, Reagent grade)	25mg
ST2816-100mg	β -烟酰胺单核苷酸(β -NMN) ($\geq 99\%$, Reagent grade)	100mg
ST2816-500mg	β -烟酰胺单核苷酸(β -NMN) ($\geq 99\%$, Reagent grade)	500mg
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存。

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 2021.12.14