

β-Nicotinamid-Mononukleotid

Cat. No. COE-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Nicotinamid-Mononukleotid ("NMN" und "β-NMN") ist ein Nukleotid, das aus Ribose und Nicotinamid abgeleitet ist. Niacinamid (Nicotinamid) ist ein Derivat von Vitamin B3, auch bekannt als Niacin. Als biochemischer Vorläufer von NAD+ könnte es nützlich sein zur Vorbeugung von Pellagra.

Synonyme

β-NMN; β-Nicotinamid-Ribose-Monophosphat; NMN; Nicotinamid-Ribotide; Nicotinamid-1-ium-1-β-D-Ribofuranosid 5'-phosphat

Produktinformation

Form

Weißes bis gelbliches gefriergetrocknetes Pulver

CAS-Nummer

1094-61-7

Molekülformel

C₁₁H₁₅N₂O₈P

Molekulargewicht

334.2 (as anhydrous free acid); 357.2 (as monosodium anhydrate)

Reinheit

>98%

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Trocken und lichtgeschützt lagern, Langzeitlagerung bei -25°C bis -15°C.