Creative Enzymes®

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.