

β-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid, reduziertes Dinatriumsalz

Cat. No. COEC-050

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

β-Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid kann in Enzymzyklus-Assays verwendet werden, um die Detektion der Aktivität biologisch relevanter Enzyme oder Metaboliten, die in niedrigen Konzentrationen vorhanden sind, zu verstärken.

Anwendungen

Ein regenerierendes Elektronendonator-Coenzym

Synonyme

β-DPNH; β-NADH; DPNH, Diphosphopyridin-Nukleotid, reduzierte Form; NADH

Produktinformation

Aussehen

Pulver

Form

Fest

CAS-Nummer

606-68-8

Molekülformel

C₂₁H₂₇N₇Na₂O₁₄P₂

Molekulargewicht

709.40

Reinheit

≥94%

Löslichkeit

100 mg/mL, 0,01 M NaOH