

Adenosin-5'-diphosphoribose-Natriumsalz

Cat. No. CSUB-0748

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Adenosin-5'-diphosphoribose-Natriumsalz (ADP-Ribose) wird als grundlegendes Bauelement verwendet, das als Substrat bei der Bildung von Poly(ADP-Ribose) durch Mitglieder der Poly(ADP-Ribose)-Polymerase (PARP) Familie dient. Die Bildung und der Abbau von Poly(ADP-Ribose) sind wichtige Komponenten der DNA-Reparatur und der Apoptose-Signalgebung.

Anwendungen

Ein Substrat, das bei der Bildung von Poly(ADP-Ribose) durch Mitglieder der Poly(ADP-Ribose)-Polymerase (PARP)-Familie verwendet wird.

Synonyme

ADP-Ribose

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

68414-18-6

Molekülformel

C₁₅H₂₃N₅O₁₄P₂•xNa

Molekulargewicht

559.32 (non-salt)

Reinheit

>93%

Löslichkeit

In Wasser löslich (50 mg/ml).

Brechungsindex

1.83 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern