Creative Enzymes®

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