

# 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

C<sub>15</sub>H<sub>23</sub>N<sub>5</sub>O<sub>14</sub>P<sub>2</sub>•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