

Adenosin-5'-diphosphoglucose-Dinatriumsalz

Cat. No. COEC-083

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Adenosin-5'-diphosphoglucose ist ein Nukleotid-Substrat, das häufig als Glukose-Donor verwendet wird. Es ist ein Substrat für Stärke-Synthase, Alpha-1,4-Glucan-Protein-Synthase und ADP-Glukose-Pyrophosphorylase sowie für viele Glucosyltransferasen.

Anwendungen

Ein Nukleotidsubstrat, das häufig als Glukosedonor verwendet wird.

Synonyme

ADP-Glucose; ADP-glc; ADPG

Produktinformation

Aussehen Pulver

Form Fest

CAS-Nummer 102129-65-7

Molekülformel C₁₆H₂₃Na₂N₅O₁₅P₂

Molekulargewicht 633.31

Reinheit ≥95%

Schmelzpunkt 196,1-197,8° C

Löslichkeit In Wasser löslich (50 mg/l).