Creative Enzymes®

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).