

アデノシン-5'-二リン酸グルコース二ナトリウム塩

Cat. No. COEC-083

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アデノシン-5'-二リン酸グルコースは、一般的にグルコース供与体として使用されるヌクレオチド基質です。これは、デンプン合成酵素、アルファ-1,4-グルカン-タンパク質合成酵素、ADP-グルコースピロリン酸化酵素、および多くのグルコシルトランスフェラーゼの基質です。

用途 グルコース供与体として一般的に使用されるヌクレオチド基質

別名 ADP-グルコース; ADP-glc; ADPG

製品情報

外形 粉末

形態 固体

CAS登録番号 102129-65-7

分子式 C₁₆H₂₃Na₂N₅O₁₅P₂

分子量 633.31

純度 ≥95%

融点 196.1-197.8° C

溶解度 水に可溶 (50 mg/l)。