Creative Enzymes®

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

□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□	粉末
形態	固体
CAS登□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）。