

ジアデノシンヘキサリン酸加水分解酵素 (AMP生成型)

Cat. No. EXWM-4633

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 二価カチオンは活性に不可欠です。Mn²⁺ (2-6 mM) が最も効果的です。この酵素は、細胞内のP1、P5-bis(5'-アデノシル)ペンタリン酸およびP1、P6-bis(5'-アデノシル)ヘキサリン酸のレベルを制御します。P1、P4-bis(5'-アデノシル)テトラリン酸に□しては弱い活性を示します。アデニンに□してグアニンヌクレオチドよりも□著な好みがあります。

別名 hAps1; NUDT11 (遺伝子名) ; hAps2; NUDT10 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.60

反□ (1) P1,P6-bis(5'-アデノシル)ヘキサホスフェート + H₂O = アデノシン 5'-ペンタホスフェート + AMP; (2) P1,P5-bis(5'-アデノシル)ペンタホスフェート + H₂O = アデノシン 5'-テトラホスフェート + AMP

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。