

アスパラギン酸キナーゼ

Cat. No. EXWM-3176

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌由来の酵素は多機能タンパク質であり、EC 1.1.1.3 ホモセリン脱水素酵素の反応も触媒します。これは、アラビドプシス・タリアナの4つのアイソザイムのうち2つにも当てはまります。平衡定数は反応が右から左に進むことを強く支持しており、すなわち生理的でない反応方向です。

別名 アスパラギン酸キナーゼ; AK; β-アスパラギン酸キナーゼ; アスパラギン酸キナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.2.4

CAS登録番号 9012-50-4

反応 $\text{ATP} + \text{L-アスパラギン酸} = \text{ADP} + 4\text{-リン酸-L-アスパラギン酸}$

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。ご要望に応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。