Creative Enzymes®

ヒト由来α-エノラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-0940

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アルファ-エノラーゼ（エノラーゼ1とも呼ばれる）は、3つのエノラーゼアイソザイムの1つであり、ほとんどの組織で発現する解糖系酵素です。このタンパク質は、低酸素条件下での嫌気的代謝において重要な役割を果たし、組織侵入中に細胞表面プラスミノーゲン受容体として機能する可能性があります。アルファ-エノラーゼの異常発現は、いくつかの乳がんおよび肺がんの症例において腫瘍の進行と関連しています。また、橋本脳症および重度の喘息に関連する自己抗原としても特定されています。
別名	2-ホスホ-D-グリセリン酸ヒドロリラーゼ; アルファ-エノラーゼ; ENO1; エノラーゼ 1; 非神□エノラーゼ

製品情報

種	人間
由来	E. coli
形態	液体；20 mM Tris-HCl（pH 7.5）中に10%グリセロールと1 mM MgSO4を含む1 mg/mLの溶液。
分子量	47.1 kDa
純度	> 90% (SDS-PAGE)

保管・発送情報

保存方法	-70°Cで保管してください。