

ヒト由来の神口特異的エノラーゼ(Hisタグ)、再組換え

Cat. No. NATE-0903

Lot. No. (See product label)

はじめに

DUSE USEは解糖系酵素エノラーゼの γ アイソフォームであり、正常および腫瘍性神 \Box 内分泌細胞の主

に神□細胞で発現しています。NSEは非常に可溶性の細胞質タンパク質であり、組織損傷後に脳脊□液(CSF)や血清に容易に分泌されます。NSEは中枢神□系(CNS)神□細胞の広範なスペクトルに□して神□栄養および神□保護特性を示し、培養された新皮質神□細胞にカルシウム

依存的に結合して細胞の生存を促進します。

用途 組換えヒトNSEは、ウエスタンブロッティング、ELISA、免疫沈降およびその他の免疫学的実

験において、直接的な陽性□照として使用できます。

別名 EC 4.2.1.11; ニューロン特異的エノラーゼ; NSE; エノラーゼ; 2-ホスホグリセリン酸脱水素

酵素; 14-3-2タンパク質; 神□系特異的エノラーゼ; ホスホエノールピルビン酸水和酵素; 2-ホスホグリセリン酸脱水素酵素; 2-ホスホグリセリン酸脱水酵素; 2-ホスホグリセリン酸エノラーゼ; γ-エノラーゼ; 2-ホスホ-D-グリセレート加水分解酵素; ホスホピルビン酸水和酵素

製品情報

種 人間

由来 E. coli

外□ 滅菌フィルター処理された透明な溶液。

EC番号 EC 4.2.1.11

*CAS*登□番号 9014-08-8

純度 SDS-PAGEによって決定された95%以上。ウエスタンブロットでの単一バンド。

緩衝液 エノラーゼ2は、10mM Tris-HCl(pH 8)、250mM NaCl、0.5mM DTT、1.5mM システイ

ン、および50% グリセロールで供給されます。

保管・発送情報

安定性 全バイアルを1 $\boxed{2}$ 週間以内に使用する場合は、4° \mathbb{C} で保管してください。長期間保存する場合

は、-20°Cで冷凍してください。凍結-解凍サイクルを防いでください。