

## ヒト由来の神小特異的エノラーゼ（Hisタグ）・再組換え

Cat. No. NATE-0903

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

NSE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小内分泌細胞の主に神小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、組織損傷後に脳脊小液（CSF）や血清に容易に分泌されます。NSEは中枢神小系（CNS）神小細胞の広範なスペクトルに亘りて神小栄養および神小保護特性を示し、培養された新皮質神小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、ウエスタンプロッティング、ELISA、免疫沈降およびその他の免疫学的実験において、直接的な陽性印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; 神小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

#### 外小

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登小番号

9014-08-8

#### 純度

SDS-PAGEによって決定された95%以上。ウエスタンプ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1~2週間に内に使用する場合は、4°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。