

α-Enolase aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0940

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Alpha-Enolase, auch bekannt als Enolase 1, ist eines von drei Enolase-Isoenzymen und ein glykolytisches Enzym, das in den meisten Geweben exprimiert wird. Dieses Protein spielt eine Schlüsselrolle im anaeroben Stoffwechsel unter hypoxischen Bedingungen und kann als Plasminogenrezeptor an der Zelloberfläche während der Gewebeinvansion wirken. Eine abnormale Expression von Alpha-Enolase ist in einigen Fällen mit dem Tumorfortschritt bei Brust- und Lungenkrebs verbunden. Es wurde auch als Autoantigen identifiziert, das mit der Enzephalopathie von Hashimoto und schwerem Asthma assoziiert ist.

Synonyme

2-Phospho-D-glycerat Hydrolyase; Alpha-Enolase; ENO1; Enolase 1; Nicht-neurale Enolase

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	E. coli
Form	Flüssigkeit; 1 mg/mL Lösung in 20 mM Tris-HCl (pH 7,5) mit 10% Glycerin und 1 mM MgSO ₄ .
Molekulargewicht	47.1 kDa
Reinheit	> 90% (SDS-PAGE)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -70°C lagern.
-----------------	-------------------