Creative Enzymes®

Hck von Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0334

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hck ist ein Mitglied der Src-Familie der nicht-rezeptorassoziierten Protein-Tyrosinkinasen (PTK). Es wurde gezeigt, dass Hck mit Bcr-Abl assoziiert und durch diesen aktiviert wird, ein Protein-Tyrosinkinase, das bei chronischer myeloischer Leukämie exprimiert wird.
Synonyme	Hck; HCK; Tyrosin-Protein-Kinase HCK; JTK9; p59Hck; p61Hck

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Baculovirus-infizierte Insektenzellen
Form	gepufferte wässrige Glycerinlösung; Lösung in 50 mM Tris pH 7,5, enthalten 0,05 mM EDTA, 1 mM DTT, 100 mM NaCl, 0,05% NP-40 und 50% Glycerin.
Molekulargewicht	mol wt 58 kDa
Stoffwechselweg	Alpha-Synuclein-Signalgebung, organsim-spezifisches Biosystem; B-Zell-Rezeptor-Signalweg, organsim-spezifisches Biosystem; CXCR4-vermittelte Signalereignisse, organsim-spezifisches Biosystem; Chemokin-Signalweg, organsim-spezifisches Biosystem; Chemokin-Signalweg, konserviertes Biosystem; Klasse I PI3K-Signalereignisse, organsim-spezifisches Biosystem; Zytokin-Signalgebung im Immunsystem, organsim-spezifisches Biosystem
Funktion	ATP-Bindung; nicht-membranüberspannende Protein-Tyrosinkinase-Aktivität; Nukleotidbindung; Proteinbindung; Protein-Tyrosinkinase-Aktivität
Einheitsdefinition	Eine Einheit überträgt 1 Nanomol Phosphat pro Minute unter Verwendung von polyE4Y als Substrat bei pH 7,5 bei 30 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−70°C