Creative Enzymes®

Abl-Kinase-Mutant aktives menschliches, rekombinant

Cat. No. NATE-0013

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Abelson-Murine-Leukämie-Virus-Onkogen-Homolog 1, auch bekannt als ABL1, ist ein Protein, das beim Menschen vom ABL1-Gen (früheres Symbol ABL) kodiert wird, das sich auf Chromosom 9 befindet. c-Abl wird manchmal verwendet, um auf die Version des Gens zu verweisen, die im Säugetiergenom gefunden wird, während v-Abl auf das virale Gen verweist.
Synonyme	ABL1; JTK7; c-ABL; p150; Abl-Kinase; ABL; bcr/abl; c-ABL1; v-abl

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Baculovirus-infizierte Sf9-Zellen
Form	wässrige Lösung
Molekulargewicht	mol wt 33 kDa
Stoffwechselweg	Alpha6-Beta4 Integrin-Signalweg, organsim-spezifisches Biosystem; Axonführung, organsim-spezifisches Biosystem; Axonführung, konserviertes Biosystem; Axonführung, organsim-spezifisches Biosystem; CDO in der Myogenese, organsim-spezifisches Biosystem; Zellzyklus, organsim-spezifisches Biosystem; Zellzyklus, organsim-spezifisches Biosystem
Funktion	ATP-Bindung; DNA-Bindung; SH3-Domänen-Bindung; Aktin-Monomer-Bindung; Kinase-Aktivität; Magnesiumion-Bindung; Manganion-Bindung; Mitogen-aktivierte Proteinkinase-Bindung; Nikotinat-Nukleotid-Adenylyltransferase-Aktivität; nicht-membran-spannende Proteintyrosinkinase-Aktivität; Nukleotid-Bindung; Prolin-reiche Region-Bindung; Protein-C-Terminus-Bindung; Protein-Bindung; Proteintyrosinkinase-Aktivität; Rezeptor-Aktivität

Lager- und Versandinformation

Stabilität	−70°C