Creative Enzymes®

RR-SRC, Protein-Tyrosin-Kinase-Substrat

Cat. No. CSUB-0933

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	RR-SRC ist ein Substrat der Tyrosinkinase. RR-SRC wurde häufig verwendet, um die Aktivität von Tyrosinkinasen zu bestimmen, indem die Phosphorylierung von RR-SRC in sowohl Pflanzen- als auch Tierzellen gemessen wird. Das Substrat wurde auch verwendet, um die Reinigung des Insulinrezeptors, einer Protein-Tyrosinkinase, zu überwachen. Die Tyrosinphosphorylierung von RR-SRC wird in vitro durch EGF (epidermaler Wachstumsfaktor) stimuliert.
Anwendungen	Ein Tyrosinkinase-Substrat, das zur Messung der Aktivität von Tyrosinkinasen verwendet wird.
Synonyme	Arg-Arg-Leu-Ile-Glu-Asp-Ala-Glu-Tyr-Ala-Ala-Arg-Gly

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	81156-93-6
Molekülformel	C64H106N22O21
Molekulargewicht	1519.66
Löslichkeit	In Wasser löslich (1 mg/ml - klare, farblose Lösung), 0,05 M Essigsäure (10 mg/ml - klare, farblose Lösung) und 20% Acetonitril (1 mg/ml).
Substrate	ERK 2

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern