

## 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

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1