

Plasmin und Plasminogen-SK chromogenes Substrat

Cat. No. CSUB-0628

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Chromogene Substrate sind Peptide, die mit proteolytischen Enzymen reagieren

und dabei Farbe bilden. Sie werden synthetisch hergestellt und sind so konzipiert, dass sie eine Selektivität ähnlich der des natürlichen Substrats für das Enzym aufweisen. An dem Peptidteil des chromogenen Substrats ist eine chemische Gruppe angehängt, die, wenn sie nach der Enzymspaltung freigesetzt wird, Farbe erzeugt. Die Farbänderung kann spektrophotometrisch verfolgt werden und ist

proportional zur proteolytischen Aktivität.

Anwendungen Für Forschungsanwendungen. Chromogenes Substrat für Plasmin und Plasminogen-

SK.

Synonyme Chromogenes Substrat für Plasmin und Plasminogen-SK; Chromogenes Substrat

Produktinformation

Form Lyophilisiertes Pulver

Molekülformel C26H32N6O6, HCI

Molekulargewicht 524.6 Da

Reinheit > 95%

Konzentration ungefähr 48 μMole/Flasche

Löslichkeit >= 5 mg/mL in H2O

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2-8°C

Stabilität Lyophilisiertes Produkt: 30 Monate bei 2-8°C. Rekonstituiertes Produkt: 7 Tage bei

Raumtemperatur (18-25°C); 3 Monate bei 2-8 °C. Nicht einfrieren.

1/1

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