

# Faktor IXa chromogenes Substrat

Cat. No. CSUB-0621

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 Enzynspaltung freigesetzt wird, Farbe erzeugt. Die Farbänderung kann spektrophotometrisch verfolgt werden und ist proportional zur proteolytischen Aktivität.

### Anwendungen

Für Forschungsanwendungen. Chromogenes Substrat für Faktor IXa.

### Synonyme

Chromogenes Substrat für Faktor IXa; Chromogenes Substrat

## Produktinformation

**Form** Lyophilisiertes Pulver

**Molekülformel** C23H36N8O7S, AcOH

**Molekulargewicht** 628.7 Da

**Reinheit** > 95%

**Konzentration** ungefähr 40 µMole/Flasche

**Löslichkeit** >= 5 mg/mL in H<sub>2</sub>O

**Substrate** Thrombin

## 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.