Creative Enzymes®

Urokinase chromogenes Substrat

Cat. No. CSUB-0624

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 Urokinase.
Synonyme	Chromogenes Substrat für Urokinase; Chromogenes Substrat

Produktinformation

Form	Lyophilisiertes Pulver
Molekülformel	C19H26N8O6, HCl
Molekulargewicht	462.5 Da
Reinheit	> 95%
Konzentration	ungefähr 54 µMole/Flasche
Löslichkeit	>10 mmol/L in H2O
Substrate	Aktiviertes Protein C

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.