Creative Enzymes®

Humanes Prekallikrein

Cat. No. CZY-027

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rein aus frisch gefrorenem menschlichem Plasma gewonnen. Menschliches Prekallikrein ist ein einkettiges Gamma-Globulin-Glykoprotein, das an der frühen Phase der Aktivierung des Kontakts, der Kininbildung und der Fibrinolyse beteiligt ist. Die Reinheit von Prekallikrein wird durch SDS-PAGE bestimmt und zeigt bei Inkubation mit 2-Mercaptoethanol keine Reduktion. Die Aktivität wird über einen Gerinnungstest bestimmt.

Produktinformation

Herkunft	Mensch
Molekulargewicht	86000
Reinheit	>95% durch SDS-PAGE
Spezifische Aktivität	28,00 PEU/mg
Konzentration	1,27 mg/mL (vor der Lyophilisation)
Puffer	4 mM Natriumacetat-HCl / 0,15 M NaCl pH 5,3
Lokalisation	Plasma
Extinktionskoeffizient	11.7

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1mg

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C