Creative Enzymes®

Native Human α-2 Antiplasmin

Cat. No. NATE-0011

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Alpha 2-Antiplasmin (oder α2-Antiplasmin oder Plasmininhibitor) ist ein Serinproteaseinhibitor (Serpin), der für die Inaktivierung von Plasmin verantwortlich ist, einem wichtigen Enzym, das an der Fibrinolyse und dem Abbau verschiedener anderer Proteine beteiligt ist. Dieses Protein wird durch das SERPINF2-Gen kodiert.
Synonyme	Alpha-2 Antiplasmin; α2-Antiplasmin; Plasmininhibitor; SERPINF2; A2AP; AAP; ALPHA-2-PI; API; PLI

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Humanes Plasma
Form	Lyophilisiert
Molekulargewicht	63-70 kDa
Reinheit	> 95% (SDS-PAGE)
Spezifität	> 5 IE/mg
Stoffwechselweg	Blutgerinnungskaskade, organismspezifisches Biosystem; Komplement- und Gerinnungskaskaden, organismspezifisches Biosystem; Komplement- und Gerinnungskaskaden, organismspezifisches Biosystem; Komplement- und Gerinnungskaskaden, konserviertes Biosystem; Auflösung des Fibringerinnsels, organismspezifisches Biosystem; Hämostase, organismspezifisches Biosystem; Thrombozytenaktivierung, Signalgebung und Aggregation, organismspezifisches Biosystem
Funktion	Endopeptidase-Inhibitor-Aktivität; Bindung an die Zelloberfläche eukaryotischer Zellen; Protease-Bindung; Proteinbindung; Protein-Homodimerisierungsaktivität; Serin-typische Endopeptidase-Inhibitor-Aktivität; Serin-typische Endopeptidase-Inhibitor-Aktivität; Serin-typische Endopeptidase-Inhibitor-Aktivität

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20°C