Creative Enzymes®

Hyaluronan-Synthase von Pasteurella multocida, rekombinant

Cat. No. NATE-1485

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hyaluronan-Synthasen (HAS) sind membranständige Enzyme, die UDP-α-N-acetyl-D-glucosamin und UDP-α-D-glucuronat als Substrate verwenden, um das Glykosaminoglykan Hyaluronan an der Zelloberfläche zu produzieren und es durch die Membran in den extrazellulären Raum zu extrudieren.
Synonyme	EC 2.4.1.212; spHAS; seHAS; Hyaluronan-Synthasen; HAS

Produktinformation

Art	Pasteurella multocida
Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 2.4.1.212
CAS-Nummer	39346-43-5
Reinheit	min 95% durch SDS-PAGE
Einheitsdefinition	PmHAS polymerisiert Hyaluronan-Ketten aus UDP-GlcNAc und UDP-GlcA Zucker-Nukleotid-Donoren.