

膜型マトリックスメタロプロテイナーゼ-1

Cat. No. EXWM-4364

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 ペプチダーゼファミリーM10では、しかし、ファミリーのほとんどのメンバーとは異なり、膜にアンカーされています。細胞表面でのプロゼラチナーゼAの活性化に重要な役割を果たすと考えられています。

別名 マトリックスメタロプロテイナーゼ14

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.80

CAS登録番号 161384-17-4

反応 エンドペプチダーゼ活性。Asn37↓Leuでプロペプチドを切断することによってプロゼラチナーゼAを活性化します。他に加水分解される結合には、コラゲナーゼ3のプロペプチドにおけるGly35↓Ile、アグリカンのインターグロブリン領域におけるAsn341↓Phe、Asp441↓Leu、Gln354↓Thrが含まれます。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。