

好中球コラーゲナーゼ

Cat. No. EXWM-4316

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 特異性において間質コラーゲナーゼに類似しているが、異なる遺伝子の産物であり、高度に糖鎖修飾されている。好中球白血球の特定顆粒に貯蔵されている。ペプチダーゼファミリー **M10**（間質コラーゲナーゼファミリー）に属する。以前は **EC 3.4.24.7** に含まれていた。

別名 マトリックスメタロプロテイナーゼ **8**; **PMNL** コラーゲナーゼ; **MMP-8**

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 **EC 3.4.24.34**

CAS登録番号 **9001-12-1**

反応 三重らせん領域における間質コラーゲンの切断。**EC 3.4.24.7**の間質コラーゲナーゼとは異なり、この酵素はタイプIコラーゲンよりもタイプIIIコラーゲンをよりよく切断します。

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。