

ADAM 17 エンドペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4370

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペプチダーゼファミリーM12において。生体内では、腫瘍壊死因子α前体の切断により、可溶性の17-kDa TNFαが放出され、炎症を引き起こします。

別名 腫瘍壊死因子α換酵素; TACE

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.86

CAS登録番号 151769-16-3

反応 狭いエンドペプチダーゼ特異性。膜結合型の26-kDa腫瘍壊死因子α (TNFα) のPro-Leu-Ala-Gln-Ala↓Val-Arg-Ser-Ser-Serを切断します。同様に、他の膜アンカー型細胞表面タンパク質を切断して、細胞外ドメインを「剥がします」。

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。