Creative Enzymes®

# MMP-13基質、フルオロゲン

*Cat. No. CSUB-0493*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *別名* | コラーゲナーゼ-3基質; 蛍光性 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 黄色の凍結乾燥固体 |
| *製剤化* | トリフルオロアセテート塩として供給されます。 |
| *純度* | >HPLCによる98% |
| *毒性* | 標準取り扱い |
| *基質* | プロテアーゼ |
| *励起最大波長* | ~325 nm |
| *蛍光最大波長* | ~393 nm |
| *主要標的* | MMP-13（コラーゲナーゼ-3）用の急冷蛍光基板 |
| *主要標的**IC50**値* | kcat/Km = 1.09 x $10^6$ $M^{-1}$ $sec^{-1}$ は MMP-13 (コラゲナーゼ-3) のためのものです |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20C |
| *輸送条件* | アンビエント |