Creative Enzymes®

# LY-411575

*Cat. No. CEI-1413*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | LY411575は、膜および細胞ベースでそれぞれ0.078 nMおよび0.082 nMのIC50値を持つ強力なγ-セクレターゼ阻害剤です。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS登□番号*** | 209984-57-6 |
| *分子式* | C26H23F2N3O4 |
| *化学名* | (2S)-2-[[(2S)-2-(3,5-ジフルオロフェニル)-2-ヒドロキシアセチル]アミノ]-N-[(7S)-5-メチル-6-オキソ-7H-ベンゾ[d][1]ベンザゼピン-7-イル]プロパンアミド |
| *分子量* | 479.48 |
| *純度* | 0.9929 |
| *標的* | γ-セクレターゼ; Notch S3切断 |
| ***IC50値*** | 0.078 nM（膜ベース） 0.082 nM（細胞ベース）；0.39 nM |
| *溶解度* | DMSOに可溶 > 10 mM |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20°Cで保管してください |
| *輸送条件* | 評価サンプルソリューション：青い氷を搭載した船。その他の利用可能なサイズ：RTを搭載した船、またはリクエストに□じて青い氷。 |