

グリコシルホスファチジルイノシトールホスホリパーゼD

Cat. No. EXWM-3733

Lot. No. (See product label)

はじめに

換されるときにも活性を示します。したがって、これはグリコシルホスファチジルイノシトール(GPI)アンカーの脂質部分からタンパク質を切断しますが、加水分解によって行います。一方、グリコシルホスファチジルイノシトールジアシルグリセロール-リアーゼ(EC

4.6.1.14) は脱離によって行います。これは、基質を界面活性剤や溶媒で可溶化した後にのみ

細胞膜に作用しますが、細胞内膜にも作用する可能性があります。

*別*名 GPI-PLD; グリコプロテインホスホリパーゼD; ホスファチジルイノシトールホスホリパーゼD;

ホスファチジルイノシトール特異的ホスホリパーゼD

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.4.50

*CAS*登□番号 113756-14-2

反□ 6-(α-D-グルコサミニル)-1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール + H2O = 6-(α-D-グルコサ

ミニル)-1D-ミオイノシトール + 3-sn-ホスファチデート

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□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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

2110