

## マイコチオール S-コンjugジュゲート アミダーゼ

Cat. No. EXWM-4395

Lot. No. (See product label)

### はじめに

不明 放線菌に見られる酵素は、酸化剤および電気親和性抗生物質の解毒に関与しています。この酵素は、基質として1-O-(2-acetamido-2-deoxy- $\alpha$ -D-glucopyranosyl)-1D-myo-inositolに $\square$ して低い活性を示します（参照: EC 3.5.1.103、N-acetyl-1-D-myo-inositol-2-amino-2-deoxy- $\alpha$ -D-glucopyranoside deacetylase）。

別名 MCA

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.115

反応 
$$\text{a mycothiol S-conjugate} + \text{H}_2\text{O} = \text{an N-acetyl L-cysteine-S-conjugate} + \text{1-O-(2-amino-2-deoxy-}\alpha\text{-D-glucopyranosyl)-1D-myo-inositol}$$

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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

保存方法 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。