Creative Enzymes®

# ネイティブ馬グルタチオンS-トランスフェラーゼ

*Cat. No. NATE-0325*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | グルタチオン S-トランスフェラーゼは、還元型グルタチオンと電気陰性中心を含むさまざまな疎水性化学物質との共役を触媒するタンパク質のファミリーです。 |
| *別名* | EC 2.5.1.18; グルタチオンS-トランスフェラーゼ; グルタチオンS-アルキルトランスフェラーゼ; グルタチオンS-アリルトランスフェラーゼ; S-(ヒドロキシアルキル)グルタチオンリアーゼ; グルタチオンS-アラルキルトランスフェラーゼ; グルタチオンS-アルキルトランスフェラーゼ; GST; 50812-37-8 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *種* | 馬の |
| *由来* | 馬の肝臓 |
| *形態* | トリスおよびリン酸緩衝塩、還元型グルタチオンおよびEDTAを含む凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.5.1.18 |
| ***CAS登□番号*** | 50812-37-8 |
| *分子量* | mol wt 45-50 kDa |
| *活性* | > 25 ユニット/mg タンパク質 |
| *単位定義* | 1ユニットは、25°CでpH 6.5の条件下で、1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼンの1.0 µmoleを還元型グルタチオンと反□させます。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | −20°C |