Creative Enzymes®

# ネイティブ小麦フィターゼ

*Cat. No. NATE-0566*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | フィターゼはフィチン酸をイノシトールと遊離オルトリン酸に加水分解する触媒です。小麦フィターゼはpH 4および5でイノシトールリン酸-6および5を分解することができます。 |
| *用途* | フィターゼは、重要なフィターゼ活性を示す飼料の数量を定量化するための研究に使用されました。また、全粒小麦パンの製造中にpHを5.0（小麦フィターゼに最適）に調整することがフィターゼ活性に与える影響を調□する研究にも使用されました。 |
| *別名* | マイオイノシトールヘキサキスリン酸 4-ホスホヒドロラーゼ; 9001-89-2; 6-フィターゼ; フィターゼ; フィチン酸 6-ホスファターゼ; マイオイノシトールヘキサキスリン酸 6-ホスホヒドロラーゼ; 4-フィターゼ; EC 3.1.3.26 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *由来* | 小麦 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.3.26 |
| ***CAS登□番号*** | 9001-89-2 |
| *活性* | 0.01-0.04 単位/mg 固体 |
| *単位定義* | 1ユニットは、55°CでpH 5.15の条件下で1.5 mMフィチン酸から1.0 µmoleの無機リンを1分あたり放出します。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | −20°C |