

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

説明	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べ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登録番号	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
------	-------