Creative Enzymes®

2'-ヒドロキシダイゼインレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1323

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	逆反□では、2'-ヒドロキシイソフラボン（2'-ヒドロキシダイゼイン）がイソフラバノンに還元されます。また、2'-ヒドロキシフォルモノネチンにも作用し、2'-ヒドロキシゲニステインにもわずかに作用します。フィトアレキシングリセオリンの生合成に関与しています。イソフラボンのバイオカニンA、ダイゼイン、ゲニステイン、およびフラボノイドのアピゲニン、ケンペロール、クエルセチンは基質として作用しません。
別名	NADPH:2'-ヒドロキシダイゼインオキシドレダクターゼ; HDR; 2'-ヒドロキシジヒドロダイゼイン:NADP+ 2'-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.51
CAS登□番号	126125-01-7
反□	2'-ヒドロキシ-2,3-ジヒドロダイゼイン + NADP+ = 2'-ヒドロキシダイゼイン + NADPH + H+
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。