Creative Enzymes®

ケトレダクターゼ、組換え

Cat. No. NATE-0365

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ケトレダクターゼは、NADPHを共基質として4-クロロアセトアセテートを還元します。
用途	ケトレダクターゼは、ケトレダクターゼドメインの立体特異性を研究するために使用されます。これらは、さまざまな医□品化合物の合成中間体であるα-クロロアルコールの前□体を還元するために使用される可能性があります。この製品は組換え型で、E. coliで> 2.2単位/mgで発現されています。
別名	ケトレダクターゼ; EC 1.1.1.2; 9028-12-0

製品情報

由来	E. coli
***EC*番号**	EC 1.1.1.2
***CAS*登□番号**	9028-12-0
活性	> 0.2 ユニット/mg； > 2.2 ユニット/mg
単位定義	1 Uは、pH 6.0および25°Cで1分あたり1μmolの4-クロロアセトアセテートを還元する酵素の量に相当します（共基質NADPH）。

使用法とパッケージング

包装	底なしのガラス瓶。内容物は□入された融合コーンの内部にあります。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C