Creative Enzymes®

ネイティブ牛ロダネーゼ

Cat. No. NATE-0654

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ローダネース（RHOD）は、大腸腔における硫化水素（H2S）解毒に関与する主要な酵素です。
用途	ロダネース (RHOD) は、シアン化物をチオシアン酸塩に変換する酵素です。RHOD は、結腸での解毒特性が示されているため、潰瘍性大腸炎 (UC) の研究に役立つ可能性があります。ロダネースは、硫黄エネルギー代謝の研究に使用されます。
別名	ロダネーゼ; EC 2.8.1.1; 9026-04-4; チオ硫酸塩シアン化物トランスサルファラーゼ; チオ硫酸塩チオトランスフェラーゼ; ロダネーゼ; RHOD

製品情報

種	牛
由来	牛肝
形態	本質的に塩分を含まない、凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.1.1
CAS登録番号	9026-04-4
活性	100-300 ユニット/mg 固体
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 8.6の条件下で、1分あたり1.0 µmoleのシアン化物をチオシアン酸塩に変換します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C