

ネイティブ スピナッチ ホスホリボイソメラーゼ

Cat. No. NATE-0561

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホスホリボイソメラーゼは、リボース 5-リン酸をリブロース 5-リン酸に交換する役割を担っています。

用途 ホスホリボイソメラーゼは、リブロースーリン酸経路の研究に使用されます。ほうれん草由来のホスホリボイソメラーゼは、リボース 5-リン酸をリブロース 5-リン酸に交換する酵素アッセイに使用されます。

別名 リボース-5-リン酸異性化酵素; ホスホペントース異性化酵素; ホスホリボース異性化酵素; リボースリン酸異性化酵素; 5-ホスホリボース異性化酵素; D-リボース5-リン酸異性化酵素; D-リボース-5-リン酸ケトール異性化酵素; EC 5.3.1.6; 9023-83-0

製品情報

由来 ほうれん草

形態 部分的に精製された粉末

EC番号 EC 5.3.1.6

CAS登録番号 9023-83-0

活性 > 75 単位/mg タンパク質 (ビウレット)

単位定義 1ユニットは、pH 7.7、30°Cで1分あたり1.0 μ moleのD-リボース5-リン酸をD-リブロース5-リン酸に交換します。

保管・発送情報

保存方法 -20°C