

Native Spinat Phosphoriboisomerase

Cat. No. NATE-0561

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Phosphoriboisomerase ist verantwortlich für die Umwandlung von Ribose-5-phosphat in Ribulose-5-phosphat.

Anwendungen

Phosphoriboisomerase wird verwendet, um den Ribulose-Monophosphat-Weg zu untersuchen. Phosphoriboisomerase aus Spinat wird in Enzymassays verwendet, um Ribose-5-phosphat in Ribulose-5-phosphat umzuwandeln.

Synonyme

Ribose-5-phosphat-Isomerase; Phosphopentosisomerase; Phosphoriboisomerase; Ribosephosphat-Isomerase; 5-Phosphoribose-Isomerase; D-Ribose-5-phosphat-Isomerase; D-Ribose-5-phosphat-Ketol-Isomerase; EC 5.3.1.6; 9023-83-0

Produktinformation

Herkunft

Spinat

Form

teilweise gereinigtes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.1.6

CAS-Nummer

9023-83-0

Aktivität

> 75 Einheiten/mg Protein (Biuret)

Einheitsdefinition

Eine Einheit wandelt 1,0 µmol D-Ribose 5-Phosphat in D-Ribulose 5-Phosphat pro Minute bei pH 7,7 und 30 °C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C