Creative Enzymes®

sedoheptulose-bisphosphatase

Cat. No. EXWM-3640

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Sedoheptulose-bisphosphatase (auch sedoheptulose-1,7-bisphosphatase oder SBPase) (EC 3.1.3.37) ist ein Enzym, das die Entfernung einer Phosphatgruppe von Sedoheptulose 1,7-bisphosphat katalysiert, um Sedoheptulose 7-phosphat zu produzieren. SBPase ist ein Beispiel für eine Phosphatase oder, allgemeiner, eine Hydrolase. Dieses Enzym ist am Calvin-Zyklus beteiligt.
Synonyme	SBPase; Sedoheptulose 1,7-Diphosphatase; Sedoheptulose 1,7-Diphosphatase; Sedoheptulose Diphosphatase; Sedoheptulose Bisphosphatase; Sedoheptulose 1,7-Bisphosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.37
CAS-Nummer	9055-32-7
Reaktion	sedoheptulose 1,7-bisphosphat + H2O = sedoheptulose 7-phosphat + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.