

Ribulose-Bisphosphat-Carboxylase

Cat. No. EXWM-4783

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wird O₂ anstelle von CO₂ nutzen, um 3-Phospho-D-glycerat und 2-Phosphoglycolat zu bilden.

Synonyme

D-Ribulose-1,5-diphosphat-Carboxylase; D-Ribulose-1,5-bisphosphat-Carboxylase; RuBP-Carboxylase; Carboxydismutase; Diphosphoribulose-Carboxylase; Ribulose-1,5-bisphosphat-Carboxylase; Ribulose-1,5-bisphosphat-Carboxylase/Oxygenase; Ribulose-1,5-diphosphat-Carboxylase; Ribulose-1,5-diphosphat-Carboxylase/Oxygenase; Ribulose-Bisphosphat-Carboxylase/Oxygenase; Ribulose-Diphosphat-Carboxylase; Ribulose-Diphosphat-Carboxylase/Oxygenase; Rubisco; 3-Phospho-D-Glycerat-Carboxy-Lyase (dimerisierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.39

CAS-Nummer

9027-23-0

Reaktion

$2 \text{ 3-Phospho-D-glycerat} + 2 \text{ H}^+ = \text{D-Ribulose 1,5-bisphosphat} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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