Creative Enzymes®

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 3-Phospho-D-glycerat + 2 H+ = D-Ribulose 1,5-bisphosphat + CO2 + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.