Creative Enzymes®

Quercetin 2,3-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0543

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Aspergillus sp. ist ein Kupferprotein, während das von Bacillus subtilis Eisen enthält. Quercetin ist ein Flavonol (5,7,3',4'-Tetrahydroxyflavonol).
Synonyme	quercetinase; flavonol 2,4-Oxygenase; quercetin:oxygen 2,3-Oxidoreduktase (decyclisierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.24
CAS-Nummer	9075-67-6
Reaktion	quercetin + O2 = 2-(3,4-Dihydroxybenzoyloxy)-4,6-Dihydroxybenzoat + CO + H+
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 ℃.