

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.