

2-Hydroxyisoflavanon-Synthase

Cat. No. EXWM-0894

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). EC 4.2.1.105, 2-Hydroxyisoflavanon-Dehydratase, wirkt auf 2-Hydroxy-2,3-Dihydrogenistein mit Wasserverlust und Bildung von Genistein. Dies kann spontan auftreten.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.86

CAS-Nummer

168680-18-0

Reaktion

$\text{apigenin} + 2 \text{ NADPH} + 2 \text{ H}^+ + \text{O}_2 = 2\text{-Hydroxy-2,3-dihydrogenistein} + 2 \text{ NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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.