Creative Enzymes®

Homogentisat-Solanesyltransferase

Cat. No. EXWM-2733

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+ für die Aktivität. Teil des Biosynthesewegs von Plastoquinol-9. Die aus der Pflanze Arabidopsis thaliana und der Alge Chlamydomonas reinhardtii isolierten Enzyme sind auch in vitro mit ungesättigten C10-C20 Prenyl-Diphosphaten aktiv und produzieren Hauptprodukte, die nicht decarboxyliert sind.
Synonyme	HST; PDS2 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.117
Reaktion	all-trans-nonaprenyl-diphosphat + Homogentisat = Diphosphat + 2-Methyl-6-all-trans-nonaprenylbenzol-1,4-diol + CO2
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 ℃.