Creative Enzymes®

Pyrroloquinolin-quinon-Synthase

Cat. No. EXWM-1372

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bisher wurde nur eine einzige Umdrehung des Enzyms beobachtet, und das Pyrrolochinolinchinon bleibt daran gebunden. Es ist noch nicht bekannt, was das Produkt im Bakterium freisetzt.
Synonyme	PqqC; 6-(2-Amino-2-carboxyethyl)-7,8-dioxo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroquinolin-2,4-dicarboxylat: Sauerstoff-Oxidoreduktase (zyklisierend) [falsch]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.3.11
CAS-Nummer	353484-42-1
Reaktion	6-(2-Amino-2-carboxyethyl)-7,8-dioxo-1,2,3,4,7,8-Hexahydroquinolin-2,4-dicarboxylat + 3 O2 = 4,5-Dioxo-4,5-dihydro-1H-pyrrolo[2,3-f]quinolin-2,7,9-tricarboxylat + 2 H2O2 + 2 H2O
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 ℃.