

## 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 O<sub>2</sub> = 4,5-Dioxo-4,5-dihydro-1H-pyrrolo[2,3-f]quinolin-2,7,9-tricarboxylat + 2 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> + 2 H<sub>2</sub>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.