

Deoxyribodipyrimidin-Photolyase

Cat. No. EXWM-4936

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD), das eine zweite Chromophorgruppe enthält. Das Enzym katalysiert die Reaktivierung von bestrahlter DNA durch Licht. Eine ähnliche Reaktivierung von bestrahlter RNA ist wahrscheinlich auf ein separates Enzym zurückzuführen.

Synonyme

photoreaktive Enzym; DNA-Photolyase; DNA-photoreaktives Enzym; DNA-Cyclobutan-Dipyrimidin-Photolyase; DNA-Photolyase; Desoxyribonukleinsäure-Photolyase; Desoxyribodipyrimidin-Photolyase; Photolyase; PRE; PhrB-Photolyase; Desoxyribonukleinsäure-Cyclobutan-Dipyrimidin-Photolyase; phr A-Photolyase; Dipyrimidin-Photolyase (lichtempfindlich); Desoxyribonukleat-Pyrimidin-Dimer-Lyase (lichtempfindlich)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.99.3

CAS-Nummer

37290-70-3

Reaktion

cyclobutadipyrimidin (in DNA) = 2 Pyrimidinreste (in DNA)

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.