

Malat-CoA-Ligase

Cat. No. EXWM-5711

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Schwefel-Bindungen als Säure-Thiol-Ligasen bilden. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.

Synonyme

malyl-CoA-Synthetase; malyl-Coenzym A-Synthetase; Malat-Thiokinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.2.1.9

CAS-Nummer

37318-58-4

Reaktion

$\text{ATP} + \text{Malat} + \text{CoA} = \text{ADP} + \text{Phosphat} + \text{Malyl-CoA}$

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.