

5-Fluoroorotinsäure

Cat. No. CSUB-0713

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Nützlich bei der Auswahl von Orotidin-5'-phosphat-Decarboxylase-Mutanten von *Saccharomyces cerevisiae*.

Anwendungen

Ein Produkt für die Proteomforschung

Synonyme

5-FOA; 2,6-Dihydroxy-5-fluoropyrimidin-4-carboxylsäure, 5-Fluorouracil-4-carboxylsäure

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

703-95-7

Molekülfomel

C5H3FN2O4

Molekulargewicht

174.09

Schmelzpunkt

278 °C (dec.)

Löslichkeit

Löslich in Ammoniumhydroxid

Substrat

Acyl-CoA-Synthetase

Brechungsindex

1.47 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern