

## 5-Fluoroorotinsäure

Cat. No. CSUB-0713

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

<b>Beschreibung</b>	Nützlich bei der Auswahl von Orotidin-5'-phosphat-Decarboxylase-Mutanten von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
<b>Anwendungen</b>	Ein Produkt für die Proteomforschung
<b>Synonyme</b>	5-FOA; 2,6-Dihydroxy-5-fluoropyrimidin-4-carboxylsäure, 5-Fluorouracil-4-carboxylsäure

### Produktinformation

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	703-95-7
<b>Molekülformel</b>	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> FN <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
<b>Molekulargewicht</b>	174.09
<b>Schmelzpunkt</b>	278 °C (dec.)
<b>Löslichkeit</b>	Löslich in Ammoniumhydroxid
<b>Substrate</b>	Acyl-CoA-Synthetase
<b>Brechungsindex</b>	1.47 (Vorhergesagt)

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	Bei -20° C lagern
-----------------	-------------------