

Folinat-Calcium-Salz

Cat. No. COEC-033

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Folinat-Calcium-Salz hebt die Wirkungen von Folsäure-Antagonisten auf, die durch die Bindung an Dihydrofolat-Reduktase wirken und die Umwandlung von Folsäure in Tetrahydrofolat blockieren. Calciumfolinat wird auch in der Mutagenese und der Krebsforschung eingesetzt.

Anwendungen

Eine Verbindung, die die Wirkung von Folsäureantagonisten verringert.

Synonyme

Leucovorin-Calciumsalz; Citrovorum-Faktor-Calciumsalz; Calciumfolinat

Produktinformation

Aussehen

Pulver

Form

Fest

CAS-Nummer

1492-18-8

Molekülformel

C₂₀H₂₁N₇O₇•Ca

Molekulargewicht

511,50

Reinheit

≥98%

Schmelzpunkt

240-250° C

Löslichkeit

Löslich in Wasser und Ethanol.