Creative Enzymes®

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.