

Calcium L-Ascorbat-Dihydrat

Cat. No. COEC-049

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Calcium-L-ascorbat-Dihydrat, allgemein als Vitamin C-Calciumsalz bezeichnet, ist ein biologisch wichtiger Antioxidans und ein erforderliches Coenzym für verschiedene Hydroxylierungsreaktionen und für die Kollagensynthese.

Anwendungen

Ein physiologisches Antioxidans und Coenzym

Synonyme

L-Ascorbinsäure-Calciumsalz-Dihydrat; Vitamin C-Calciumsalz

Produktinformation

Aussehen

Pulver

Form

Fest

CAS-Nummer

5743-28-2

Molekülformel

$C_{12}H_{14}CaO_{12} \cdot 2H_2O$

Molekulargewicht

426.34

Schmelzpunkt

166° C

Löslichkeit

In kaltem Wasser löslich (leicht).

Brechungsindex

1.562