

# 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***

C12H14CaO12•2H2O

### ***Molekulargewicht***

426.34

### ***Schmelzpunkt***

166° C

### ***Löslichkeit***

In kaltem Wasser löslich (leicht).

### ***Brechungsindex***

1.562