

## Kasein

Cat. No. CSUB-0768

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Kasein ist der Name für eine Familie verwandter Phosphoproteine. Diese Proteine kommen häufig in der Milch von Säugetieren vor und machen 80 % der Proteine in Kuhmilch und zwischen 20 % und 45 % der Proteine in menschlicher Milch aus. Kasein hat eine Vielzahl von Anwendungen, von einem Hauptbestandteil von Käse über die Verwendung als Lebensmittelzusatzstoff bis hin zu einem Bindemittel für Sicherheitsstreichhölzer. Als Nahrungsquelle liefert Kasein Aminosäuren, Kohlenhydrate und die beiden anorganischen Elemente Calcium und Phosphor.

#### Anwendungen

Ein hochmolekularer Phosphoprotein, der als Substrat für Bromelain und andere Proteasen verwendet wird.

### Produktinformation

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	9000-71-9
<b>Schmelzpunkt</b>	280 °C (lit.)(dec.)
<b>Substrate</b>	Casein-Kinase II

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	Bei Raumtemperatur trocknen
-----------------	-----------------------------