

## Native Bacillus Subtilis Protease

Cat. No. CEFX-057

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Bacillus subtilis-Protease ist eine extrazelluläre alkalische Protease, die von Bakterien der Gattung Bacillus sekretiert wird und zur Klasse der Serin-Protein-Hydrolasen gehört. Sie katalysiert die Hydrolyse von Proteinen zu Aminosäuren und synthetisiert Polypeptide in organischen Lösungsmitteln. Diese alkalischen Proteasen haben einen wichtigen Anwendungswert und werden in der Waschmittel-, Gerberei- und Seidenindustrie weit verbreitet eingesetzt.

### Produktinformation

<b>Herkunft</b>	Bacillus Subtilis
<b>Form</b>	Pulver
<b>EC-Nummer</b>	EC 3.4.21.62
<b>CAS-Nummer</b>	9014-01-1
<b>Aktivität</b>	200.000 u/g