

## Kollagen Typ I aus gefriergetrockneter Kalbshaut

Cat. No. CEFX-012

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

1. Frische Kalbsfelle gründlich in kaltem Wasser waschen und Haare sowie subkutanes Fettgewebe trimmen. 2. Saubere Kalbslederstücke wurden bei niedrigen Temperaturen gemahlen. 3. Das gemahlene Kalbsledergewebe wird 15-18 Stunden mit einer 0,5 M vorgekühlten Natriumacetatlösung gerührt und zentrifugiert, um den Überstand zu entfernen (den Vorgang viermal wiederholen). 4. Der Rückstand wird dreimal mit destilliertem Wasser gewaschen. 5. Extraktion mit 0,075 M Citratpuffer bei pH 3,7 und Zentrifugation zur Gewinnung des Überstands. 6. Dialyse mit 0,02 M Dinatriumhydrogenphosphatlösung. 7. Mit kaltem destilliertem Wasser waschen, resuspendieren und gefriertrocknen. Löslich; Typ I; Lyophilisiert; Löslich in 0,075 M Natriumcitrat pH 3,7 und in verdünnter Essigsäure 0,01 M bis 0,5 M. Maximal 10 mg/ml.

### Produktinformation

<b>Art</b>	Kalb
<b>Herkunft</b>	Gefriergetrocknete Kalbsleder
<b>Form</b>	Pulver