Creative Enzymes®

Kollagen Typ I aus Fötal-Kalbsleder

Cat. No. CEFX-011

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	1. Frische Fetal-Kalbsleder 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 einer 0,02 M Dinatriumhydrogenphosphatlösung. 7. Mit kaltem destilliertem Wasser waschen, resuspendieren und gefriertrocknen. Löslich; Typ I; Gefriertrocknet; Salzfrei. Löslich in 0,01 M bis 0,5 M Essigsäure und sauren Puffern; Maximal ca. 10 mg/ml.

Produktinformation

Art	Kalb
Herkunft	Fötale Kalbshaut
Form	Pulver