Creative Enzymes®

Kollagen Typ I aus Hirschhaut

Cat. No. CEFX-015

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	1. Gründlich die Häute von Odocoileus virginianus in kaltem Wasser waschen und die Haare trimmen. 2. Saubere Häute von Odocoileus virginianus bei niedriger Temperatur mahlen. 3. Das gemahlene Gewebe 15-18 Stunden mit einer 0,5 M vorgekühlten Natriumacetatlösung rühren, dann zentrifugieren, um den Überstand zu entfernen (das Verfahren viermal wiederholen). 4. Der Rückstand wird dreimal mit destilliertem Wasser gewaschen. 5. Mit einer 0,075 M Citratpufferlösung bei pH 3,7 extrahieren und zentrifugieren, um den Überstand zu erhalten. 6. Mit einer 0,02 M Dinatriumhydrogenphosphatlösung dialysieren. 7. Mit kaltem destilliertem Wasser waschen, resuspendieren, gefriertrocknen. Gefriertrocknet, salzfrei. Löslich in 0,01 M bis 0,5 M Essigsäure und sauren Puffern. Maximale Konzentration etwa 10 mg/ml.

Produktinformation

Art	Hirsch
Herkunft	Hirschhaut
Form	Pulver