Creative Enzymes®

Kollagen Typ I aus menschlicher Haut

Cat. No. CEFX-016

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	1. Die Häute gründlich in kaltem Wasser waschen. 2. Saubere Häute 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 0,075 M Citratpuffer 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. Löslich in 0,01 M bis 0,5 M HAc und sauren Puffern; Maximal 5 mg/ml.

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Menschliche Haut
Form	Pulver