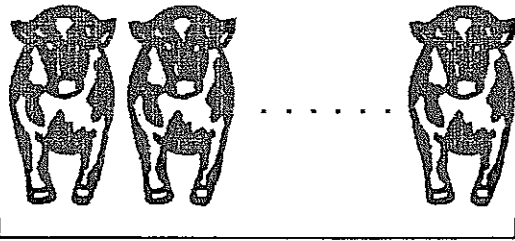
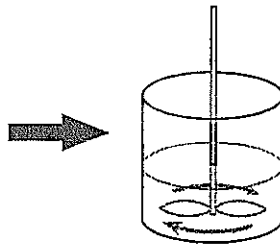


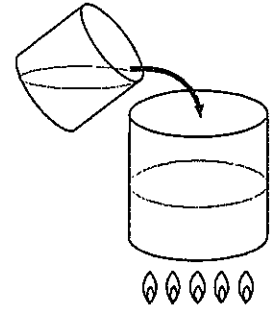
加水分解エラスチン液 製造工程



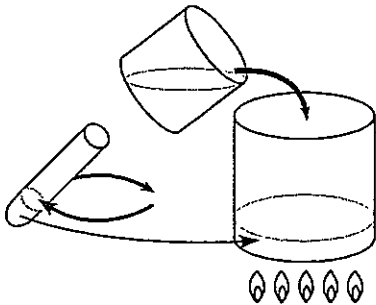
牛項韌帯を収集



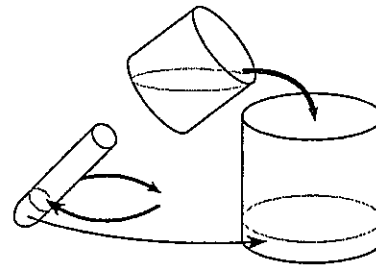
凍結乾燥後細切する



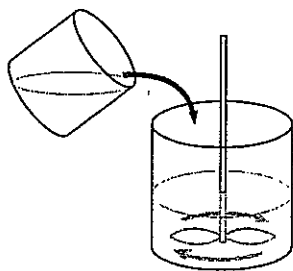
精製水とNaOHを加えアルカリ性下で1~2時間煮沸する



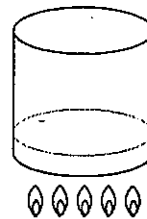
遠心分離し、得られた残留物に精製水と希硫酸を加え、酸性下で1~2時間煮沸する



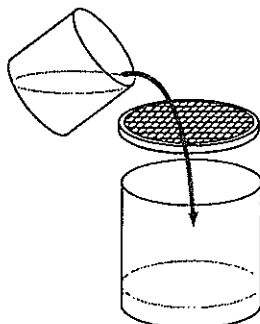
遠心分離し、得られた残留物をその洗液が中性になるまで水で洗浄する



得られた残留物を水に分散させ、攪拌しながら蛋白分解酵素にて6~8時間加温下で加水分解する

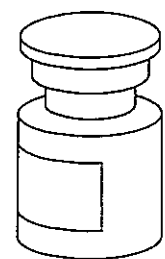


1時間煮沸し残存酵素を失活させる



防腐剤、無水エタノールを加え濾過する

品質検査



製品