

デオキシリボ核酸 (ポリデオキシリボヌクレオチド, PDRN)

Cat. No. CEFX-066

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ポリデオキシリボ核酸 (PDRN) は、オスのサーモンの精液から得られる生物製品で、組織再生および治癒プロセスにおいて重要な役割を果たします。PDRNは、オスのサーモンの精液から多段階のプロセスを通じて抽出されます。まず、精液が物理的に分離され、溶解されます。次に、プロテアーゼを使用してDNAを短いヌクレオチド断片に酵素的に分解します。混合物は、不純物を除去するために濾過と遠心分離によって精製され、その後、高濃度の溶液を得るために濃縮されます。溶液は凍結乾燥され、固体のPDRN粉末が生成され、密閉容器に包装され、安定性を維持するために低温・乾燥環境で保存されます。

用途 医薬品: 組織再生 角膜再生 筋骨格療法 心血管および脳血管治療 医療機器: 皮膚再生 骨再生の促進 関節軟骨再生 糖尿病性足潰瘍治療 化粧品: シワ改善 抗老化再生 妊娠線修復 美白およびシミ除去 食品: 消化改善 免疫力向上 老化の遅延

製品情報

由来 オスサーモンの精液

外形 白、オフホワイトまたは黄味がかった、粉状または繊維状の固体

CAS登録番号 68938-01-2

使用法とパッケージング

包装 20g/50g

保管・発送情報

保存方法 涼しく、通気性があり、乾燥した場所に保管し、直射日光を避けてください。