



TOPSCIENCE众山



化妆品级 PDRN/PN

多聚脱氧核糖核苷酸
多聚核苷酸

原料报送码：

000383-00507-4192 (PDRN)

000383-00507-2333 (PN)

山东众山生物科技有限公司

SHANDONG TOPSCIENCE BIOTECH CO., LTD.

山东省日照市岚山区岚山西路 98 号

电话：0532-80821290

邮箱：sales@topscience.cn

网站：www.topscience.cn

青岛众智生物科技有限公司

QINGDAO TRONGEN BIOTECH CO., LTD.

山东省青岛市崂山区松岭路 330 号 3 号楼

电话：0532-80821290

邮箱：sales@trongenbio.com

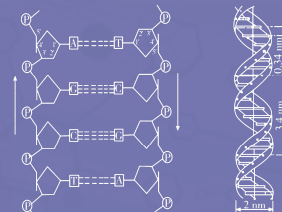
网站：www.topscience.cn



产品名称: 多聚脱氧核糖核苷酸(PDRN)/多聚核苷酸(PN)

INCI: SODIUM DNA

推荐剂量: 0.1%~2%



产品优势



从三文鱼精巢中提取而来,保留了DNA的原始结构,纯度极高。



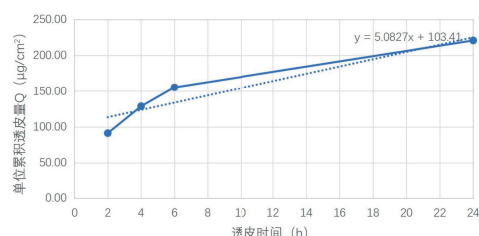
分子量涵盖范围广,可根据客户需求定制分子量。



具有抗衰老、紧致弹性、缩小毛孔、抚平细纹的功效。

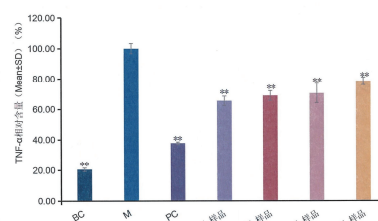
功效性试验

01. 透皮吸收



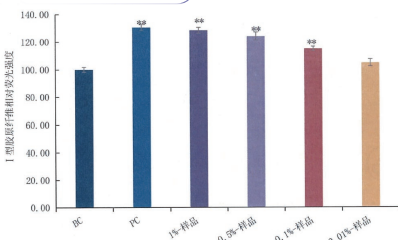
结果显示: PDRN具备较强透皮效应, 24h累计透过率可达33%。

02. 舒缓



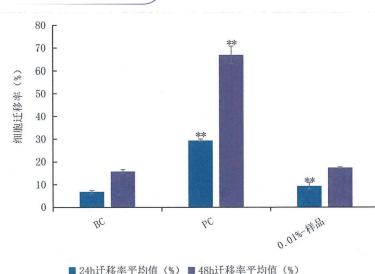
结果显示: PDRN在测试浓度下, 可显著降低炎症因子TNF-α含量, 表明测试浓度下的PDRN具备舒缓效果。

03. 抗皱紧致



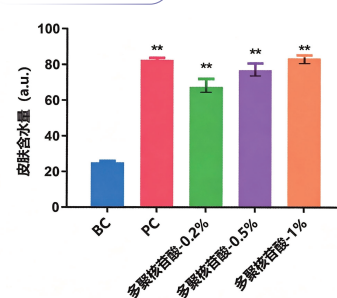
结果显示: PDRN在测试浓度下, 可显著提升I型胶原蛋白荧光强度, I型胶原蛋白表达量呈不同幅度上调, 表明测试浓度下的PDRN具备抗皱紧致效果。

04. 修护



结果显示: PDRN在测试浓度下, 对人永生角质细胞的细胞迁移具有显著促进作用, 表明PDRN具有修护效果。

05. 保湿



结果显示: PN在测试浓度下, 作用24h后, 皮肤含水量显著上升, 表明该产品具有24h保湿功效。

安全性试验

PDRN已完成急性经皮毒性试验、皮肤刺激性/腐蚀性试验、急性眼刺激性/腐蚀性试验、皮肤变态反应试验。结果显示, 在正常及合理、可预见的使用条件下, PDRN不会对人体健康产生危害。

应用方向

可广泛应用于水乳、面霜、眼贴、面膜、等护肤品领域。

包装储存

- 1.1g/袋、2g/袋、5g/袋、10g/袋、100g/袋或根据客户需求, 内包装为药用低密度聚乙烯袋, 外包装为铝箔袋。
2. 遮光, 密闭, 2~8℃保存。