



Technical Data Sheet

rh-Polypeptide-1

INCI name : rh-Polypeptide-1
Protein Name : basic Fibroblast Growth Factor

1. Description and Background

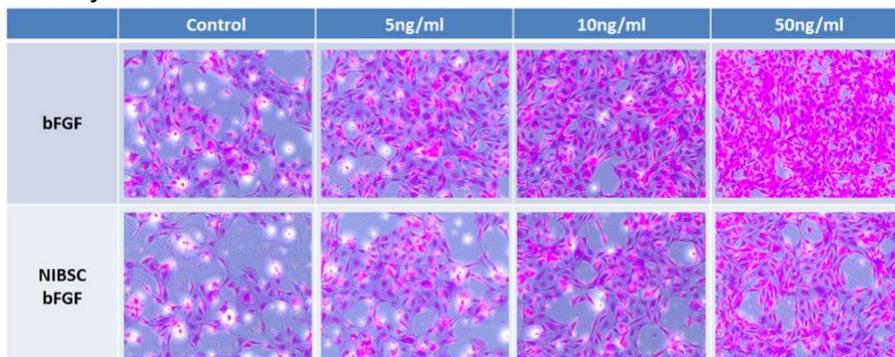
rh-Polypeptide-1은 섬유아세포 성장 인자의 한 종류로, 세포 증식, 생존 및 분화 등 광범위한 영역에서 세포의 생물학적 기능을 조절함으로써 조직 회복 및 재생 등의 효과를 제공해준다. 또한, rh-Oligopeptide-1은 각질형성세포 및 섬유아세포의 성장 및 재생을 촉진시켜 피부의 건강에 도움을 줄 수 있다⁽¹⁾⁽²⁾.

rh-Oligopeptide의 분자량은 약 17.1 kDa이며, 154개의 아미노산으로 구성되어 있다.

2. Advantages

세포 성장 촉진 모발 성장 촉진
모유두세포 성장 촉진 상처 치유 효과 강화

3 Activity Data



인코스팜의 rh-polypeptide-1은 강력한 Balb/3T3 세포 성장 촉진 효과를 제공해 줍니다.

4. Technical Data

Composition: rh-Polypeptide-1 1~1,000ppm in 2% 1,2-Hexanediol
Storage: Keep in 4°C after receipt. Do not freezing and thawing

5. References

1. J Biomat Sce 2012 23: 1315-1324
2. J Invest Dermatol. 1988 90:767-769