

# PEG8000-NaCl 无菌液

货号：HKR055

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
PEG8000-NaCl 无菌液	HKR055	10mL	一年

## 【产品简介】

PEG的水溶性强，在液相介质中，其分子表面的醚键带有微弱的负电荷，在Ca<sup>2+</sup>离子的参与下，可将带正电的表面蛋白或带负电荷的糖蛋白通过Ca<sup>2+</sup>桥相连，从而使细胞发生聚集、融合。在50%PEG中，自由水消失，可导致细胞脱水而引起质膜结构变化和细胞融合。而高浓度的氯化钠在细胞内外形成较高的渗透压。

本产品PEG 8000-NaCl无菌液，主要组分为 20% PEG 8000，2.5M NaCl，由无菌水配制，经0.22 μm过滤除菌及紫外光辐照除菌。

## 【储存与运输】

常温运输；4℃长期保存，有效期 12 个月。

## 【使用方法】

本产品使用需要在超净台上操作，具体使用事项依样本情况而定。

## 【注意事项】

1. 本产品开盖后，需 4℃保存，并在一个月内存用。如果室温保存，建议一周内使用。
2. 若产品出现浑浊变质，请丢弃不用。
3. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。