

## Fixing Powder 定影粉

### 产品信息

| 产品名称              | 产品编号      | 规格  | 储存条件 |
|-------------------|-----------|-----|------|
| Fixing Powder 定影粉 | 36210ES01 | 1 包 | 室温   |

### 产品描述

本定影粉 (Fixing powder) 为白色粉末, 可直接加水溶解即可配制成定影液 (Fixing solution)。定影液的作用是固定显影所得的影像, 除去未感光的卤化银。定影液的成分包括: 定影剂, 如硫代硫酸钠、硫代硫酸铵; 保护剂, 如亚硫酸钠、亚硫酸氢钠; 中和剂, 如乙酸、硼酸; 坚膜剂, 如铝矾、铬矾。

### 产品用途

该产品适用于医学 X 光射线胶片, 也适用于普通的黑白底片或照片的定影。

### 配制方法

- 1) 饮用清水或蒸馏水 1 升, 水温在 40-60°C 条件下将大小包药粉同时倒入专用容器中, 在不断搅拌溶解至透明后, 补加清水至总量 3.8 升, 即成为定影工作液;
- 2) 新配制的药水 18-22°C 时定影, 配制的工作液要静置 12 h 后使用。
- 3) (可选择) 滤纸过滤后使用。

### 运输与保存方法

定影粉室温运输, 干燥通风条件下保存, 避免强光照射, 有效期为 2 年。  
配制成工作液后, 室温避光保存, 两个月内有效。

### 注意事项

- 1) 配制容器要洁净专用, 严禁混入显影液中, 分开配制;
- 2) 本品较难溶, 为加速溶解可使用带加热装置的磁力搅拌器;
- 3) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品

| 产品名称                  | 产品编号      | 规格          |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Developing Powder 显影粉 | 36211ES01 | 1 包 (3.8 L) |