



## 皂洗酶 PRE-2303

### ◆ 应用领域：

皂洗酶 PRE-2303 是一种高效的表面活性剂与生物酶的复合物，其特殊的酵素系统可将未反应固着的染料水解物中的发色基团破坏清除，但对已经与纤维通过共价键结合的染料无任何影响，用于活性染料染色后的皂洗，具有优良的去浮色能力，显著提高染色织物的湿摩擦牢度，明显降低中深色残液色度，减少水洗次数，同时降低水洗成本和水洗时间，且对硬水中钙、镁及其它金属离子有螯合作用。

### ◆ 性能特点：

- 1、对溶液中的水解染料及纤维表面未固着染料有分解消色的作用，但对已经与纤维通过共价键结合的染料无任何影响，故不影响色光。
- 2、能使染色织物具有更佳的耐水洗牢度、汗渍牢度、摩擦牢度等。
- 3、可以缩短活性染料染色后水洗皂洗的工序，实现节水、节能、省时。
- 4、可以有效地提高皂洗效果，并且使用时无泡沫。
- 5、一剂型，使用工艺比较简单，易操作；
- 6、生物制剂，更环保（降低皂洗排水的色度），使用更安全。

### ◆ 主要指标：

外观：白色颗粒状      溶解性：易溶于水  
环保性：均不含任何 APEO、AOX 等违禁成份

### ◆ 使用方法：

- 1、事先将皂洗酶按照 1：10 比例用冷水配成皂洗酶水溶液
- 2、染色后放掉残液并用温水清洗
- 3、换水后升温至 80℃用皂洗酶水溶液皂洗 20 分钟
- 4、放水→清洗，柔软
- 5、用量：1g/L—2g/L（稀释后的皂洗酶水溶液）  
浴比：1:10—1:15      处理时间：20 分钟  
浴中温度：深色 > 80℃      中浅色 > 60℃
- 6、敏感色请预先小样实验，不要过量使用。

### ◆ 包装及储存：

25 公斤复合包装袋贮存于阴凉干燥处，25℃以下，至少存放 6 个月。