

# 阿利新蓝（AB）染液

货号：HK2023

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
阿利新蓝（AB）染液	HK2023	100mL	一年

## 【产品简介】

阿利新蓝（Alcian），又称阿尔新蓝，是一种类铜肽花青染料，呈碱性，属于阳离子染料。该染料能与酸性基团结合，使带有阴离子基团（例如羧基）的组织着色。阿利新蓝是显示酸性黏液物质特异性染料，使胞质中的酸性粘多糖呈现蓝色，而中性黏蛋白不着色。

本产品阿利新蓝染液主要成分浓度 1%，pH 值约为 2.5，可用于软骨组织染色；也可以和 PAS 联合使用进行染色，酸性糖蛋白呈蓝色，中性糖蛋白呈红色，以区分酸性糖蛋白和中性糖蛋白。

## 【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
阿利新蓝（AB）染液	阿利新蓝	100mL

## 【储存与运输】

本试剂常温保存运输，有效期一年。

## 【实验前准备】

自备二甲苯、无水乙醇、中性树胶等。

## 【使用方法】

1. 石蜡切片脱蜡至水；
2. 切片入阿利新蓝染液浸染 15-30 min，自来水洗。
3. (选做)切片进入核固红染液(G1035)浸染 3 min，自来水洗。
4. 切片经三次无水乙醇脱水，每次 5 min，再经二甲苯透明 5 min，然后以中性树胶封片。

**【注意事项】**

1. 可根据染色程度需要调整染色时间，染色时间越长，组织蓝色越深。
2. 如果需要观察组织形态，可选核固红染液复染，复染后切片背景为红色。
3. 操作时请穿实验服，并佩戴一次性手套。