

TransDetect[®] Alcian Blue Staining Solution (pH2.5)

使用前请仔细阅读说明书

目录号: MM402

保存: 室温 (15-25°C) 避光保存一年。

产品说明

阿利新蓝 (Alcian Blue) 是一种类铜钇花青共轭染料, 由中央含铜的酞菁环与四个异硫脲基通过硫醚键相连而成。该异硫脲基呈中度碱性, 使阿利新蓝带阳离子。pH值为2.5时, 阿利新蓝与组织中的羧基形成盐键, 使带有羧基的蛋白多糖、透明质酸或上皮酸性黏蛋白等粘液质着色。该产品适用于软骨组织和结缔组织染色, 可配合 *TransDiffer*[®] Human Mesenchymal Stromal Cell Chondrogenic Differentiation Medium (TransGen, Cat. MM401) 进行人间充质干细胞成软骨分化能力检测。

产品组成

Component	MM402-01
<i>TransDetect</i> [®] Alcian Blue Staining Solution	50 ml

操作步骤

- (1) 软骨组织石蜡切片经二甲苯脱蜡, 梯度乙醇后, 入蒸馏水水化。
- (2) 用阿利新蓝染色液染色5分钟。
- (3) 流水冲洗5分钟。
- (4) 梯度乙醇脱水。
- (5) 二甲苯透明。
- (6) 中性树胶封片。

注意事项

- 固定液推荐4%多聚甲醛溶液。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V1-202111

服务投诉电话 +86-10-57815020

服务投诉邮箱 complaints@transgen.com.cn

