

核仁组成区嗜银蛋白染色液(AgNORStain)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

核仁组成区的银染色 NOR 相关蛋白染色,即 AgNOR 蛋白位点染色 AgNOR 位点呈黑色点状,工作夜易退化,不易保存。

核仁组成区(NORs)是染色体上的一个编码核糖体 RNA(rRNA)的片段，存在于 DNA 特异性环上，凸向核仁。硝酸银染色法可确定组织切片上的核仁组成区，可显示与 NORs 有关的酸性蛋白。然而，这些银染色 NOR 相关蛋白(AgNOR)位点仅代表在每个核仁中的部分核仁组成区，并非全部。

在电镜下，核仁组成区为在电子致密区中的境界不清的浅染区域。在石蜡切片上，在核仁中见到的每一个点状反应颗粒有可能代表多个 AgNOR 位点，这是因为正常或两性细胞核仁 AgNOR 易紧密聚集，所以银染色后，一个点状颗粒实际上是

多个 AgNOR 的聚集。