

苏丹黑 B 染色液(细胞专用)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：

专门用于细胞的脂肪、磷脂染色主要由苏丹黑 B,核固红染液组成。中性脂肪呈黑色,磷脂呈灰黑色。

脂质(Lipid)是中性脂肪、类脂及其衍生物的总称，其共同的物理特性是不溶于水，易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚等)。人体的脂肪主要有两种：1、储存脂肪，如中性脂肪，主要分布于皮下、肾、胰腺等部位。2、结构脂肪，如类脂(磷脂、糖脂、胆固醇等)，主要分布于细胞内。中性脂肪(Neutral fat)是由三分子脂肪酸和一分子甘油组成的脂类，呈中性。

中性脂肪染色经常采用苏丹 II、苏丹 III、苏丹 IV、苏丹黑 B、油红 O 法等。传统方法采用苏丹染料，最近发现偶氮染料油红 O 更适合脂肪的染色。油红 O 是很强的脂溶剂和染脂剂，较易与甘油三脂结合呈小脂滴状，与磷脂结合力稍差。