

Lillie 三价铁染色液

摘要

组织三价铁染色

产品介绍

组织三价铁染色三价铁呈深普鲁士蓝,细胞核呈红色。

产品简介:

含铁血黄素(Hemosiderin)是一种血红蛋白源性色素,为金黄色或棕黄色颗粒,因其含铁,且为金黄色,故称为含铁血黄素。当红细胞被巨噬细胞吞噬后,在溶酶体酶的作用下,血红蛋白被分解为不含铁的橙色血质和含铁的含铁血黄素。Perls 普鲁士蓝反应 (Prussian blue reaction)又称为含铁血黄素染色,即经过亚铁氰化钾和稀酸处理后可以产生蓝色,常见于吞噬细胞或间质内,主要显示三价铁盐。另外,Lillie 法也是显示三价铁的很好地的方法,其特异性较好