Lillie 二价铁染色液

摘要

组织二价铁染色

产品介绍

组织二价铁染色又称滕氏蓝反应，二价铁呈蓝色,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。在极少数情况下，铁存在于其还原态的亚铁之中，Lillie 法是显示二价铁的很好地的方法，其特异性较好。