

ギムザ染色

概要

目的： 原虫の検出を目的として血液塗抹標本などに使用される

染色結果

核：	赤紫色
細胞質：	青色
赤血球：	赤～ピンク
好酸性顆粒：	赤色
好塩基性顆粒：	青色

方法

準備

1. 調製済みのギムザ染色液（製品番号：[GS500](#)など）を使用

染色手順（血液塗抹標本の場合）

- 手順 1. メタノールで 3～5 分固定
- 手順 2. 乾燥
- 手順 3. ギムザ染色液を純水で 1：20 に希釈
（水の代わりにリン酸緩衝液 pH 6.2 を用いても良い）
- 手順 4. 希釈したギムザ染色液に 15～20 分浸水
- 手順 5. 水洗
- 手順 6. 乾燥

ギムザ染色液（製品番号GS500）の製品説明書は[こちら](#)