

Раствор бриллиантового крезилового синего для окраски ретикулоцитов

Product Categories: [Красители](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gematologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya/krasiteli-mikroskopiya/rastvor-brilliantovogo-krezilovogo-sinego-dlya-okraski-retikulocitov/>

Product Summary

Кат.№PPVL ДИАХИМ-ГЕМИСТЕЙН-РТЦ

Раствор, предназначен для применения в качестве красителя ретикулоцитов суправитальным пробирочным методом.

1 флакон (50 мл)

Product Description

Раствор бриллиантового крезилового синего для окраски ретикулоцитов

Раствор представляет собой раствор сухого красителя бриллиантовый крезиловый синий

Проведение определения:

Смешать в пробирке раствор красителя и капиллярную кровь (ЭДТУК или не обработанную антикоагулянтом) в соотношении 1:1 - 1:4. Выдержать при комнатной температуре (+18 - 25°C) в течение 10 - 40 минут. Снова перемешать и сделать мазки на предметных стеклах с помощью более узкого предметного шлифованного стекла следующим образом. Поместить на предметное стекло (отступив на 0,5 - 1 см от узкого края) каплю крови, смешанную с раствором. Предметное стекло следует держать на столе или в левой руке за узкие края. Правой рукой приставить шлифованное стекло узким краем к стеклу с кровью слева от капли под углом 45° и продвинуть его вправо до соприкосновения с каплей крови. Выждать до тех пор, пока кровь расплывется по всему ребру шлифованного стекла, и затем легким быстрым движением провести его справа налево до тех пор, пока не будет исчерпана вся капля. Капля крови должна быть небольшой и соразмерна так, чтобы весь мазок помещался на стекле, не доходя 1 - 1,5 см до его края. Нельзя сильно нажимать на стекло, так как клетки крови могут оказаться поврежденными. Хорошо сделанный мазок тонок и оканчивается “метелочкой”. После приготовления мазки высушить на воздухе и микроскопировать. Ретикулоциты должны быть зеленого или голубовато-зеленого цвета с зернисто-сетчатой субстанцией темно-синего или темно-фиолетового цвета.