



Клиническая
биохимия

105173, Москва, ул. Западная,
д. 2, стр. 1, ООО «Агат-Мед».
Тел.: (495) 777-41-92.
Факс: (495) 741-25-19.
www.agat.ru agat@agat.ru

МАСЛО ИММЕРСИОННОЕ для микроскопии Тип А (классическое)

ИНСТРУКЦИЯ по применению набора реагентов «Масло иммерсионное для микроскопии. Тип А (классическое)»

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется в качестве иммерсионной жидкости при работе с апохроматическими и ахроматическими объективами микроскопов всех видов, кроме люминесцентных, в видимой области спектра.

Иммерсионное масло типа А (классическое) предназначено, в первую очередь, для работы с отечественными микроскопами, не оснащенными системой визуализации изображения.

Иммерсионное масло типа А соответствует требованиям ГОСТ 13739-78 «Масло иммерсионное для микроскопии. Технические требования. Методы испытаний».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент преломления при +20° С: $n_D = 1,515 \pm 0,001$.

Коэффициент пропускания при толщине слоя 10 мм:

в спектральном диапазоне 500–720 нм не менее 60 %;

в спектральном диапазоне 400–480 нм не менее 43 %.

Вязкость кинематическая при +20° С: $8-12 \times 10^{-4} \text{ м}^2/\text{с}$ (800–1200 сСт).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с набором необходимо соблюдать «Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР» (М., 1981 г.).

Вещества, входящие в состав иммерсионного масла в используемых концентрациях являются нетоксичными.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвинтить крышку флакона и нанести при помощи вставки-капельницы необходимое количество иммерсионного масла (1–2 капли) на препарат.

Подготовку и проведение исследования осуществлять в соответствии с инструкцией по эксплуатации микроскопа.

Иммерсионное масло рекомендуется удалять с поверхности препарата при помощи бумажной салфетки, с фронтальной линзы и оправы объектива при помощи ваты, смоченной о-ксилолом, этиловым или изопропиловым спиртом.

ФОРМА ВЫПУСКА

Один флакон (100 мл) с инструкцией по применению в картонной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Масло иммерсионное должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя при комнатной температуре (+18–25° С) в течение всего срока годности.

Срок годности – 3 года.

По вопросам, касающимся приобретения и качества изделия, просим обращаться по адресу: 105173, г. Москва, ул. Западная, д. 2, стр. 1, ООО «Агат-Мед». Телефон для справок: (495) 777-41-92.