

Material necessário para uso do kit CMV BRITE TURBO

I - Reagentes

- Água Destilada (de preferência resfriada entre 2 a 8 graus);
- PBS (Tampão fosfato PH 7,4);
- Glicerina (para montagem da lâmina).

II – Equipamentos e Materiais

- Microscópio de Imunofluorescência
 - Com lâmpada de halogênio de 100 W ou lâmpada de mercúrio
 - Selecionar a combinação correta para uso do FITC
 - Ex: Olympus BX-40 ou BX-60 com: Cubo de Fluorescência U-MNB;
 - Comprim. de onda de excitação: 470 a 490 nm
 - Comprim. de onda de emissão > 515 nm;
- Citocentrífuga para lâminas com pelo menos 600 RPM;
- Centrífuga de Laboratório (de preferência para tubos falcon de 15 ml);
- Hemocitômetro ou contador automático de células;
- Tubos Falcon de 15 ml e 50 ml;
- Lâminas de vidro;
- Lamínulas de 24x40 mm;
- Pipetas;
- Micropipetas de 1 ml, e de 10 a 100 µl;
- Caneta Hidrofóbica para marcação de lâminas (DAKOPEN #52002) ou esmalte;
- Potes para colorações histológicas;
- Estufa a 37 graus Celsius;
- Câmara Escura;
- Câmara Úmida;
- Cronômetro.