

26. Turvação por sulfato de zinco

1) Preparo da solução: dissolver 208mg de Sulfato de Zinco em 1L de água.

Estocagem máxima: 1 semana a 4 °C.

2) Técnica:

2.1 - Pipetar 6mL de Sulfato de Zinco em um tubo de ensaio.

2.2 - Adicionar 100µL de soro a ser testado.

2.3 - Homogeneizar bem o soro com o sulfato.

2.4 - Incubar a temperatura ambiente por 1 hora e agitar.

2.5 - Interpretar resultado contra folha de jornal.

Negativo: solução totalmente clara.

+: solução transparente, letra levemente borradas.

++: solução opaca, letras moderadamente borradas.

+++ : solução totalmente opaca.

A interpretação do resultado pode ser feita no laboratório usando um espectrofotômetro e uma curva padrão. Então o resultado da presença de anticorpos pode ser expressada em gramas por mL.