

Protocolo MTT

Protocolo Tempone/2005

- Preparar uma solução de 5mg/ml de MTT (3-(4, 5-dimethylthiazolyl-2)-2, 5-diphenyltetrazolium bromide).
- Preparar a placa de cultura com as células ou os parasitas, deixando crescer por 2 dias, em seguida aplicar 15 μ l da solução de MTT por poço. (Usar aproximadamente 10⁶ parasitas/poço, onde a D.O. será aproximadamente 0,5).
- Manter a placa por 4 horas na estufa de CO₂ a 37°C.
- Adicionar após esse período 70 μ l de SDS 10% por poço. Mantendo a placa na estufa por 12 horas ou “overnight”.
- Fazer a leitura da placa no leitor de ELISA à 570nm. (Não esquecer de deixar um poço BRANCO na placa).