

Solução de Tripsina 0,05% - EDTA 0,02%

(Protocolo IPEN 2006)

Preparar as soluções separadamente:

Tripsina (Sigma T0646)

Pesar 0,5 g de tripsina e dissolver em 50 mL de PBS [10X].

Completar o volume para 400 mL (água MilliQ).

Adicionar 0,3 mL de Phenol Red. (Phenol Red: solução 0,5% - Gibco BRL (15100-043))

EDTA (Sigma E 6758)

Pesar 0,2 g de EDTA e dissolver em 50 mL de PBS [10X].

Completar o volume para 400 mL (água MilliQ).

Adicionar 0,3 mL de Phenol Red. (Phenol Red: solução 0,5% - Gibco BRL (15100-043))

Preparo da solução:

1. Juntar as duas soluções
2. Acertar o pH para 7,4
3. Adicionar 2 mL de glicose 50% (1g)
4. Completar o volume para 1 L (água MilliQ)
5. Filtrar e aliquotar (10 mL ou 45mL)
6. Estocar à – 20° C