

## Coloração Coomassie Blue

### SOLUÇÃO DE FIXAÇÃO

45% de Metanol

10% Ácido Acético

Deixar agir por aproximadamente por 15 minutos ou até as bandas ficarem amareladas e em seguida adicionar a solução corante.

### COOMASSIE BLUE G-250 (Sigma B-0770)

0,1% de Coomassie Blue G-250

25% de Metanol

5% de Ácido Acético

Deixar no corante Coomassie Blue, "overnight" e após adicionar a solução descorante.

Obs: Pode colocar o gel com corante no "microondas" realizando um rápido aquecimento (1 minuto) e em seguida colocar na solução descorante.

### SOLUÇÃO DESCORANTE

Ácido Acético (5%) .....150ml

Metanol (10%) .....300ml

H<sub>2</sub>O .....2550ml

**qsp 3L**

ou apenas Ácido Acético 7%

Efetuar várias lavagens na solução descorante.

Obs: Pode-se colocar o gel, em solução descorante, no "microondas" realizando um rápido aquecimento (até 1 minuto), após trocar o descorante e repetir o procedimento até o aparecimento das bandas.