**COOMASSIE STAINING – compatibile per lo spettrometria di massa**

Colloidal Blue Staining Invitrogen Catalog no. LC6025

**FISSAGGIO del gel**

Staccare e immergere il gel in una soluzione fixing (FIX):

**FIX**: 50 % Metanolo (MetOH)

10% Acido acetico

Lasciare il gel in FIX per 10 min, rimuovere la soluzione FIX e procedere con la colorazione.

Il kit contiene una soluzione A e una soluzione B

Preparare una soluzione così composta (di solito 50 ml sono sufficienti per un gel piccolo)

55% ddH2O

20% Metanolo

20% sol A

Immergere il gel in questa soluzione ed agitarlo per circa 10 minuti e poi aggiungere 2,5 ml di sol B.

Lasciare il gel in agitazione fino a massima colorazione (da 3 ore a over night) a temperatura ambiente.

Rimuovere la soluzione colorante, lavare con ddH2O per 10 min e immergere di nuovo in ddH2O.

N.B.: Seguire con molta attenzione le **Linee Guida** per evitare contaminazioni