

## **SYBR Safe DNA gel stain**

1. Préparer le gel d'agarose et attendre que celui-ci redescende en température avant d'ajouter le SYBR Safe.
2. Ajouter le SYBR Safe dans le gel à raison de 1µl pour 10mL à **l'abri de la lumière.**
3. Couler le gel dans la cuve et laisser refroidir **à l'abri de la lumière sous une hotte chimique.**
4. Migration **à l'abri de la lumière.**
5. Révélation dans le Chemidoc avec le protocole : « nucleic acids/ SYBR safe ».

---

### **Remarques**

- Le SYBR Safe est sensible à la lumière.
- Conservation à température ambiante (15-30°C), ne surtout pas placer au froid.
- Les doses sont identiques pour l'ADN et l'ARN.
- Le tampon de migration doit être changé régulièrement et recyclé en bidon avec un filtre à charbon actif.
- Les gels doivent être jetés dans les poubelles jaunes DASRI.
- Produit Invitrogen by Life technologies Ref: S33102
- Quantité : 400µl pour un échantillon
- Prix remisé : 68,07 euros (août 2014)