

Réf :	<b>EH02-01</b>	<b>15g</b>
	<b>EH02-02</b>	<b>50g</b>

## **Agarose grade biologie moléculaire**

**Stockage :** À température ambiante pendant deux ans.

### **Description :**

L'agarose de grade biologie moléculaire est une poudre de polysaccharide purifiée, spécialement conçue pour des applications en biologie moléculaire telles que l'électrophorèse sur gel d'ADN et d'ARN

Agarose de haute pureté, exempte de DNase, RNase et protéase. Le colorant GoldView (EH06-01) permet d'obtenir un faible fond, une forte performance de séparation électrophorétique et des bandes nettes. L'agarose est adaptée à l'électrophorèse de divers ADN et ARN.

### **Méthode de préparation :**

1. Dissoudre l'agarose dans un tampon approprié (par exemple, TBE ou TAE) à la concentration souhaitée.
2. Chauffer la solution au micro-ondes ou au bain-marie jusqu'à ce que l'agarose soit complètement dissoute.
3. Laisser refroidir légèrement la solution avant de l'utiliser pour préparer les gels.
4. Ajouter le colorant (comme GoldView ou bromure d'éthidium) si nécessaire, puis couler dans un moule pour la formation du gel.
5. Laisser solidifier avant de procéder à l'électrophorèse.

<b>Concentration du gel d'agarose</b>	<b>Plage de résolution optimale pour l'ADN linéaire (pb)</b>
0,5 %	1000-30000
0,7 %	800-12000
1,0 %	500-10000
1,2 %	400-7000
1,5 %	200-3000
2,0 %	50-2000