**Préparation antibiotiques/agrobactéricides/antifongiques**

**Équipements nécessaires :**

Blouse

Gants

Masque respiration type FFP2

**Fiche de sécurité et fiche produit :**

Disponibles sur l’intranet.

**Localisation des produits et équipements :**

Les produits sont stockés dans la pièce 128 gauche dans le deuxième réfrigérateur à droite.

Balance pièce 130

Sorbonne pièce 130 deuxième sur la gauche

**Préparation :**

Récupérer le produit désiré de son lieu de stockage.

S’équiper des éléments de protection.

Réaliser la tare avec le tube vide sur la balance.

Introduire X g de poudre dans le tube sous la sorbonne.

Vérifier la masse introduite.

Une fois le poids désiré atteint, introduire le solvant X ml.

Homogénéiser.

Filtrer la solution si besoin.

Aliquoter.

**Préparation antibiotiques**

**Ampicilline à 100mg/ml**

Poudre stockée à 4°C  
Dissoudre 1g dans qsp 10ml H20mQ stérile

Filtration 0,2µm  
Aliquoter et stockage à -20°C

**Kanamycine à 50mg/ml**

Poudre à température ambiante  
Dissoudre 500mg dans 10ml H20mQ stérile  
Filtration 0,2µm  
Aliquoter et stockage à -20°C

**Streptomycine à 100mg/ml**

Poudre stockée à 4°C  
Dissoudre 1g dans 10ml H20mQ stérile  
Filtration 0,2µm  
Aliquoter et stockage à -20°C

**Spectinomycine à 50mg/ml**

Poudre stockée à 4°C  
Dissoudre 500mg dans 10mL H20mQ stérile  
Filtration 0,2µm  
Aliquoter et stockage à -20°C

**Préparation antibiotiques Agrobactéries**

**Rifampicine à 50mg/ml**

Poudre à -20°C   
Dissoudre 500mg dans 10mL DMSO  
Aliquoter et stockage à -20°C

⚠ Bien homogénéiser, dissolution difficile

Pas de filtration incompatible avec le DMSO

**Cefotaxime 250X**

Poudre stockée à 4°C  
Dissoudre 500mg dans 10mL H20mQ stérile  
Filtration 0,2µm  
Aliquoter et stockage à -20°C

**Préparation antifongiques**

**Geneticine à 50mg/ml**

Liquide à 4°C   
Aliquoter et stockage à -20°C

**Hygromycine à 45-60mg/ml**

Liquide à 4°C

Aliquoter et stockage à -20°C