

LES ARTICLES FOURNIS

Le support de pipette

Les pipettes manuelles à canal unique - volumes 2 μ L, 10 ou 20 μ L, 200 μ L et 1 mL

Le pipette multicanaux - 8 canaux

Les embouts de pipette en vrac 10 μ L, 200 μ L, 1 mL

Les embouts de pipette soutirés 10 μ L, 200 μ L, 1 mL

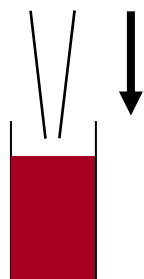
A noter: des pointes de 10 μ L peuvent être utilisées pour les pipettes de 2 μ L, 10 μ L et 20 μ L



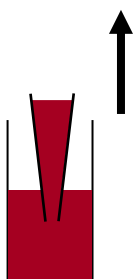
1. Pipettage correct:

Aspirer un liquide

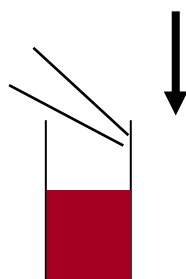
Distribuer liquide



Step 1



Step 2



Step 3

1. Définissez le volume requis.
2. Appuyez sur le piston jusqu'au premier arrêt (étape 1). La pipette doit être tenue verticalement pendant l'aspiration.

3. Lors de l'aspiration du liquide, la pointe ne doit être immergée que de quelques millimètres dans le liquide ; la profondeur d'immersion optimale pour une pointe de 10 μ L est de 1 mm ; pour une pointe de 200 μ L, elle est de 2 à 3 mm et pour une pointe de 1 mL, de 2 à 4 mm. Relâchez le piston lentement et uniformément. La pointe se remplira alors en douceur. Si la solution est visqueuse, laissez la pointe de la pipette se remplir jusqu'au volume final avant de la retirer de la solution. La pointe remplie doit être déplacée vers le haut contre la paroi du récipient pour éviter les résidus de liquide sur l'extérieur de la pointe.
4. Distribuez le liquide en appuyant sur le piston jusqu'à la première butée, puis éjectez le liquide restant en appuyant sur le piston jusqu'à la deuxième butée. Déplacez l'embout contre la paroi du récipient (étape 3).
5. Retirez la pointe dans un récipient à déchets en appuyant sur le dispositif d'élimination de la pointe.
6. N'oubliez pas de changer d'embout entre les solutions pour éviter de mélanger ou de contaminer les solutions utilisées.

2. Le soins des pipettes:

1. Ne renversez pas la pipette avec une solution dans la pointe - le liquide contaminerait et finirait par endommager le piston.
2. Essuyez la pipette avec un chiffon humide de temps en temps.
3. Vérifiez de temps en temps que la pipette délivre le bon volume en pipettant un volume d'eau connu et en pesant le volume distribué.
4. Les pipettes doivent être régulièrement entretenues et recalibrées. Le Kirkhouse Trust dispose d'un système selon lequel le jeu de pipettes fourni et utilisé dans le laboratoire l'année précédente doit être échangé contre un jeu de pipettes recalibrées lors de la réunion annuelle de KT.