MODE D'EMPLOI

KIT-AIR-ME-004 v1

kudzu SCIENCE

Kit Kudzu DUO

COV & Aldéhydes

Lire attentivement ce document avant de débuter votre prélèvement.

1 Vérifiez le contenu de votre kit Kudzu

Si vous ne réalisez pas votre prélèvement immédiatement, conservez votre kit au réfrigérateur et n'ouvrez pas les pochettes contenant les badges.

Votre kit Kudzu DUO contient :

Une pochette aluminium contenant le support de prélèvement des aldéhydes (**1 badge gris à glissière verte**).
A conserver au réfrigérateur jusqu'à son utilisation.

Une pochette aluminium contenant le dispositif de prélèvement des COV (**1 badge rond transparent** + **1 tube en verre** contenant du charbon actif).
A monter avant le début du prélèvement.

Une pince de fixation permettant de suspendre ou d'accrocher le badge de prélèvement des COV.

Une fiche de prélèvement.

Une carte mémo, indiquant l'identifiant de votre kit *à conserver précieusement*. Cet identifiant est indispensable pour consulter vos résultats.

Une enveloppe retour prépayée, pour l'envoi de votre prélèvement à Kudzu Science (depuis la France métropolitaine uniquement).

Si un élément de votre kit venait à manquer, contactez-nous à l'adresse info@kudzuscience.com ou au 03.69.61.46.00

2 Préparez vos dispositifs de prélèvement

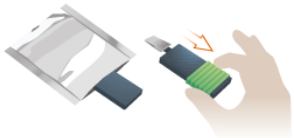
Ne mouillez pas les dispositifs de prélèvement. Veillez à toujours avoir les mains propres avant de les manipuler.

1 **Sortez le badge rond** (transparent) **et le tube en verre contenant l'adsorbant de la pochette en aluminium.**
Evitez de toucher la partie grillagée, le prélèvement se fait à cet endroit.
Gardez précieusement la pochette aluminium et le tube en verre car ils sont indispensables pour l'envoi de votre prélèvement au laboratoire.

2 **Dévissez le bouchon** (transparent) **du badge rond, puis dévissez le bouchon** (blanc) **du tube en verre.**
Placez les bouchons à côté des éléments du support de prélèvement.

3 **Vissez le badge rond**, tête vers le bas, **sur le tube en verre**, puis retourner l'ensemble pour **transférer le charbon actif (noir) du tube vers le badge rond.**
Veillez à ce que la totalité du charbon actif soit transférée dans le badge rond. Tapotez délicatement sur le tube en verre si nécessaire.

4 **Retirez le tube en verre du badge rond, et replacez le bouchon** (transparent) **sur le badge rond et le bouchon** (blanc) **sur le tube en verre, sans forcer.** Votre support de prélèvement est prêt à être utilisé.
Veillez à ne pas serrer trop fortement le bouchon transparent sur le badge rond car il deviendrait alors difficile de le retirer.
Placez le tube en verre (vide) dans la pochette en aluminium, et conservez l'ensemble jusqu'à la fin du prélèvement.



5 **Sortez le badge rectangulaire** (gris et vert) **de sa pochette en aluminium, et faites entièrement glisser la partie verte.** Veillez à bien laisser dégagée la partie perforée du badge, le prélèvement se fait à cet endroit.
Gardez précieusement la pochette aluminium car elle est indispensable pour l'envoi de votre prélèvement au laboratoire.

3 Réalisez vos prélèvements

6 **Placez les 2 badges l'un à côté de l'autre, à un endroit dégagé sur un meuble** (étagère, commode, ...), **en veillant à ce que la partie grillagée ou perforée soit en contact avec l'air circulant ambiant.**
Vous pouvez également **suspendre les badges** à l'aide des pinces fournies ou d'une ficelle **au centre de la pièce**.
Ne placez jamais les badges au ras du sol. Placez vos prélèvements loin des produits d'entretien, des parfums ou de tout autre produit dégageant des odeurs. Ne les enfermez pas dans un meuble. Ne les posez pas sur un meuble neuf de moins de 3 mois ou qui a été restauré dans les 3 derniers mois.

7 **Vos prélèvements débutent.**
Vous devez laisser les badges **pendant 7 jours au même endroit**.
Ce délai est indispensable pour garantir des résultats fiables.

8 **Indiquez la date et l'heure du début du prélèvement, ainsi que la pièce analysée sur la fiche de prélèvement.** Le reste des informations est à compléter à la fin des 7 jours de prélèvement.
Pendant la durée du prélèvement, continuez à vivre normalement. Veillez à maintenir une ventilation suffisante de la pièce analysée.

Le badge COV (rond) contient du charbon actif. Le badge aldéhydes contient un papier imprégné de DNPH. Ces badges sont sans danger pour vos enfants ou vos animaux domestiques, mais placez-les à un endroit hors de leur portée pour éviter de fausser les prélèvements.

4 Vos prélèvements sont terminés

Si vous avez acheté plusieurs kits Kudzu pour tester plusieurs pièces, faites attention à ne pas mélanger les identifiants.
Pour une même pièce, l'identifiant du kit indiqué sur la pochette aluminium doit être le même que celui sur la fiche de prélèvement.
Il en est de même pour le numéro des badges (et tubes pour les COV), qui doivent correspondre à ceux reportés sur la pochette aluminium.

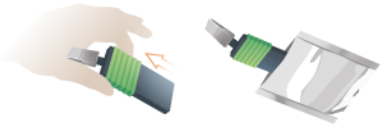
Le délai de 7 jours est écoulé.

1. **Préparez le tube en verre** pour collecter le charbon actif contenu dans le badge **en dévissant le bouchon de protection** (blanc). **Dévissez ensuite le bouchon** (transparent) **du badge rond** contenant le charbon actif.
   Placez les bouchons à côté des éléments du support de prélèvement.

2. **Vissez le tube en verre**, tête vers le bas, **sur le badge rond**, puis retourner l'ensemble pour **transférer le charbon actif (noir) du badge rond vers le tube en verre.**
   Veillez à ce que la totalité du charbon actif soit transférée dans le tube en verre. Tapotez délicatement sur le badge si nécessaire.

3. **Replacez le bouchon** (blanc) **sur le tube en verre, puis le bouchon** (transparent) **sur le badge rond.**
   Veillez à ce que le tube en verre contenant le charbon actif soit hermétiquement fermé.

4. **Placez le tube en verre** contenant le charbon actif **et le badge rond dans sa pochette en aluminium d'origine.**
   Refermez hermétiquement la pochette à l'aide de la fermeture zip et conservez le tout au réfrigérateur jusqu'à l'envoi au laboratoire.



5. **Faites glisser entièrement la partie verte du badge rectangulaire afin de recouvrir en totalité la partie perforée. Placez le badge dans sa pochette en aluminium d'origine.**
   Refermez hermétiquement la pochette à l'aide de la fermeture zip et conservez le tout au réfrigérateur jusqu'à l'envoi au laboratoire.

6. **Indiquez la date et l'heure de la fin du prélèvement sur la fiche de prélèvement.** Vos prélèvements sont prêts à être retournés au laboratoire.

5 Renvoyez vos prélèvements au laboratoire

Renvoyez-nous vos prélèvements <u>dans les 48h</u> après les avoir effectués. Ceci garantit la qualité des résultats fournis.
Si vos prélèvements ne peuvent être retournés dans ce délai, conservez-les au réfrigérateur jusqu'à expédition.

1. **Préparez l'enveloppe retour prépayée.**
   Vous pouvez noter le numéro de Lettre Suivie pour suivre l'acheminement de vos prélèvements vers le laboratoire.

2. **Glissez-y les 2 pochettes en aluminium** contenant les dispositifs de prélèvement (badge rectangulaire et badge rond + tube en verre) **ainsi que la fiche de prélèvement.**

3. **Fermez l'enveloppe.**

4. **Déposez l'enveloppe dans la boîte aux lettres la plus proche de chez vous.**

6 Consultez vos résultats

Vos résultats sont disponibles sous 10 jours ouvrés après réception de votre prélèvement chez Kudzu Science.

Pour consulter votre rapport d'analyse :

1. **Connectez vous à** www.kudzuscience.com
2. **Cliquez sur** « Mon kit Kudzu ».
3. **Saisissez** l'identifiant à 12 caractères inscrit sur votre carte mémo ou sur la boite blanche de votre kit et cliquez sur « Continuer ».
4. **Téléchargez** votre rapport d'analyse.

Vous avez une question ? Besoin d'un renseignement ou d'un conseil ?

N'hésitez pas à contacter notre Service Client par email à l'adresse *info@kudzuscience.com* ou par téléphone au ***03.69.61.46.00***.

kudzu SCIENCE