



# AgraStrip® Brazil Nut

**Order #: COKAL1710AS**

## But d'utilisation

Le kit format bandelette AgraStrip® Brazil Nut est un test à flux latéral pour la détection de présence de noix du Brésil dans les aliments, les eaux de rinçage ou des échantillons d'écouvillonnage environnementaux.

## Matériels fournis dans le kit

- 1 tube contenant 10 bandelettes AgraStrip® Brazil Nut
- 1 flacon compte-gouttes contenant 35ml de solution d'extraction
- 10 tubes d'extraction et leurs bouchons
- 10 tubes d'incubation
- 10 bouchons compte-gouttes pour tube d'extraction
- 10 écouvillons à bout rompable
- 1 portoir pour tube d'incubation

## Principes des tests

Test immunologique à flux latéral de détection rapide de noix du Brésil dans les aliments, les eaux de rinçage et les échantillons de surface (contrôles environnementaux). L'échantillon extrait est transféré dans un tube d'incubation, contenant des anticorps spécifiques prêt-à-l'emploi. Si l'échantillon contient des noix du Brésil, un complexe antigène-anticorps va se former. Il sera ainsi mis en évidence avec la bandelette. Le test est facile d'emploi, rapide et fiable.

## Précautions

1. Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, entre 15 et 25°C. Ne pas utiliser après la date d'utilisation indiquée sur l'étiquette du kit. Ne pas ouvrir le produit avant usage.
2. Les bandelettes et les tubes d'incubation doivent être conservés dans leur emballage d'origine, fermé le plus hermétiquement possible. Ne pas congeler.
3. Suivre les instructions d'utilisation du test.
4. Les composants du test ont subi un contrôle qualité, selon une procédure standard propre à chaque lot. Ne pas mélanger les composants provenant de numéros de lots différents.

## Echantillonnage

Il doit être pris en considération que l'aliment testé puisse contenir une distribution non homogène en noix du Brésil (contamination locale). Il est donc important de tester un échantillon représentatif de l'aliment, dans la mesure où seulement une petite quantité d'échantillon est analysée avec le test AgraStrip® Brazil Nut.

## Détection

La limite de détection du kit AgraStrip® Brazil Nut est de quelques ppm, mais varie en fonction de la matrice alimentaire testée. Pour fournir des résultats fiables, chaque matrice individuelle doit être validée avant d'utiliser ce test en routine. Pour de plus amples informations, veuillez contacter Romer Labs.

## Note

Les échantillons de chocolat et de farine peuvent bloquer le compte-goutte du tube d'extraction. Ceci peut être évité en transférant directement l'extrait du tube d'extraction au flacon de réaction, à l'aide d'une pipette ou manuellement, en ajustant au niveau de graduation situé à 0,5 ml du tube de réaction.

### Attention

L'utilisateur assume tous les risques en utilisant les produits et services de Romer Labs UK Ltd. Romer Labs UK Ltd garantit que ses produits et services remplissent l'ensemble des standards de contrôle qualité assignés par Romer Labs UK Ltd, et, Romer Labs UK Ltd, à son gré, réparera ou remplacera tout produit, composant, ou service récurrent qui s'avèrera être défectueux de par sa production ou en qualité pendant une période spécifique pour chaque produit ou avant sa date limite de consommation, et que notre contrôle déclarera défectueux en soi. Cette garantie réfute toute autre garantie, implicite ou explicite, y compris mais sans limitation, les garanties de qualité, de valeur marchande et d'adaptation à un usage quelconque, de productivité, ou tout autre problème. En aucun cas Romer Labs UK Ltd ne pourra être tenu comme responsable dans le cadre d'une mauvaise utilisation de ses produits. Romer Labs UK Ltd par la présente, décline tout autre recours, responsabilités, garanties ou engagements, expresse ou tacite, découlant de la loi ou d'autres sources, et ne pourra être tenu comme responsable pour toutes pertes de bénéfices ou dommages, directs, indirects ou accidentels, à une personne ou un bien, relative à l'utilisation de ses produits ou services. Cette garantie ne couvre pas toutes modifications, ou autre changement, à l'exception d'un écrit signé par une personne compétente représentant Romer Labs UK Ltd.

Distribué par :

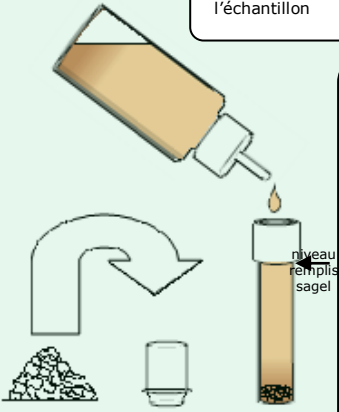
Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m

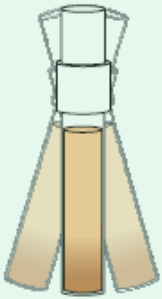
## Echantillon

**A1** Homogénéiser l'échantillon



**A2** Peser 0,2g d'échantillon et les déposer dans le Tube d'extraction. (si aucune balance n'est disponible, possibilité d'estimer les 0,2g en remplissant le bouchon du tube d'extraction fourni)

**A3** Remplir le tube avec la solution d'extraction au niveau indiqué sur le schéma.



**1** Reboucher le tube, et agiter vigoureusement manuellement pendant 1 minute.

**2** Enlever le bouchon du tube d'extraction et le remplacer par un compte-goutte.

## Écouvillon

**B1** Délimiter une zone de prélèvement de 5cm x 5cm. L'écouvillon peut être directement utilisé sur des surfaces à risque comme des équipements ou des zones sensibles à la contamination.

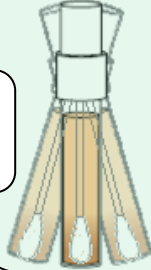
**B4** Essuyer toute la surface d'écouvillonnage avec l'écouvillon, en exécutant des mouvements de va et vient, tout en tournant l'écouvillon de temps à autres. Répéter le déplacement en utilisant des mouvements à angles droits, à ceux effectués auparavant.



**B2** Remplir le tube d'Extraction avec le tampon d'extraction (cf A3)

**B3** Sortir un écouvillon de son emballage et humidifier l'embout en le plongeant dans le tube contenant la solution d'extraction.

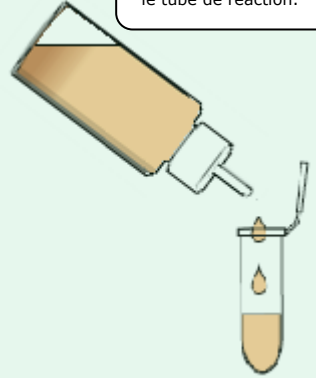
**B5** Placer l'écouvillon dans le tube d'extraction. Casser avec précaution l'extrémité à l'endroit prévu à cet effet.



## Eaux de rinçage

**C1** Sortir un flacon d'incubation du sachet d'emballage et refermer le sachet avec précaution. Déposer le flacon d'incubation sur le présentoir et enlever le bouchon.

**C2** Verser 0.7 ml de tampon d'extraction dans le tube de réaction.

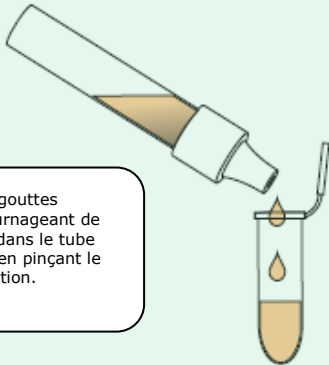


**C3** Ajouter l'eau de rinçage jusqu'au niveau 1 ml du flacon de réaction.



**3** Prendre un tube d'incubation dans le sachet, que vous refermerez avec précaution (un tube par test). Disposer le tube d'incubation sur le portoir et enlever le bouchon.

**4** Verser 12 gouttes (400µl) du surnageant de l'échantillon dans le tube d'incubation en pinçant le tube d'extraction.

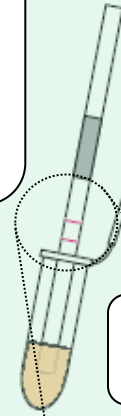


**5** Secouer vigoureusement le tube d'incubation manuellement pendant 15 secondes (s'assurer que le liquide entre en contact avec le bouchon du tube) et laisser reposer à température ambiante pendant 5 minutes.



**6** Ouvrir l'emballage des AgraStrips®, retirer la quantité nécessaire de bandelettes et refermer le tube. Ouvrir le tube d'incubation et déposer la bandelette à la verticale dans le tube.

**7** Retirer la bandelette du tube d'incubation au bout de 5 minutes et lire le résultat immédiatement.

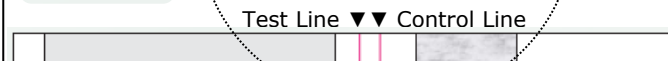
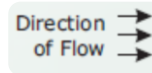


**Résultats AgraStrip®:** 2 lignes, 1 ligne ou aucune lignes. Il est tout d'abord recommandé de vérifier la présence de la ligne Contrôle, preuve de la bonne conduite du test.

**Une ligne rouge dans la zone centrale du test:** résultat négatif



**Deux lignes rouges dans la zone de résultat:** résultat positif. L'échantillon contient de l'allergène à une teneur supérieure à la limite de détection et une confirmation est recommandée (par ex : quantification à l'aide des tests ELISA AgraQuant®).



**Aucune ligne:** résultat invalide, que la ligne du test apparaisse ou non. Dans ce cas, il est recommandé de recommencer le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, merci de contacter Romer Labs® avant de poursuivre davantage.