

STILLQUICK®

Système unique à deux tubes vissés l'un sur l'autre

système pour les examens parasitologiques en médecine humaine et vétérinaire

Hygiène et sécurité

- aucun danger d'infection
- pas d'odeurs
- hygiène et sécurité pour le personnel du laboratoire

Facilité

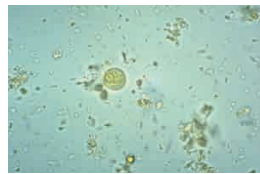
- pas de limite de temps entre le prélèvement et l'analyse
- ni chauffage, ni refroidissement entre le prélèvement et l'analyse
- filtration, extraction, concentration et coloration **SIMULTANÉES**

Fiabilité

- fiabilité totale du diagnostic par enrichissement optimal des parasites
- la morphologie des parasites et des œufs de parasites restant rigoureusement intacte

Rationalisation

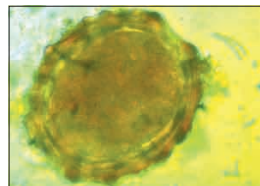
- manipulations simplifiées au maximum
- économie de place et de temps



Kystes d'Entamoeba histolytica (forme infectieuse) provenant de selles



Trichostrongylus orientalis avec un embryon formé



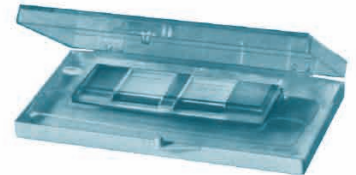
Œuf d'Ascaris lumbricoïdes (ascaride), embryonné



Le diagnostic parasitologique dans les selles, les liquides biologiques et les tissus revêt une importance croissante, même dans les régions tempérées, telles que l'Europe. Le diagnostic parasitologique doit être fiable. Cette nouvelle technique permet de réaliser facilement un **test rapide et fiable en toute sécurité.**

référence	Prix HT
STILLQUICK Coffret pour 25 analyses	124,00 €

Cellule spéciale de Mac-Master



pour la numération des œufs de parasites et des coccidies dans les excréments (technique sur demande)

- cellule à double quadrillage
- profondeur de la cellule 1,5 mm, surface de quadrillage 100 mm²
- volume de l'échantillon à examiner pour chaque quadrillage : 100 x 1,5 = 150 mm³ ou 0,15 ml

référence	Prix HT
MACMASTER Cellule de Mac-Master	138,00 €

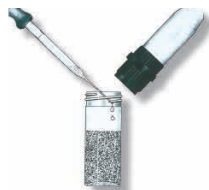
4 manipulations très simples ...

1. prélèvement



Introduire l'échantillon de matière fécale ou de liquide biologique dans un tube A, pré-rempli avec une solution bactéricide, virucide, fongicide, parasitocide - **la morphologie des œufs de parasites reste rigoureusement intacte.** Bien mélanger à l'aide du mélangeur à trous soudé au bouchon du tube A. Revisser, le tube peut ainsi être transporté et examiné plus tard. Il n'est ni infectieux, ni malodorant.

2. extraction



Après mélange, ajouter à la suspension le solvant spécial qui dissout les matières organiques et les graisses. Jeter le bouchon avec le mélangeur. Ajouter la solution 3 (Lugol concentré qui sert de colorant). Puis, visser sur le tube à prélèvement un tube à centrifuger spécial muni d'un adaptateur contenant un filtre.

3. filtration, centrifugation, concentration



Agiter le système pendant environ 10 secondes sur un secoueur Vortex. Puis secouer le tube, à la manière d'un thermomètre, et laisser reposer 1 à 2 min. Ensuite, centrifuger pendant 10 min à 1500 g. Si vous n'avez pas de secoueur Vortex, et si vous n'avez pas de centrifugeur, laisser reposer le système pendant 12 à 24 heures. Après centrifugation, les particules grossières restent sur le filtre.

4. examen microscopique



Jeter le tube à prélèvement et l'adaptateur. Quatre phases se forment dans le tube à centrifuger, jeter les trois phases supérieures (particules fines, graisses dissoutes, phase aqueuse), ajouter si nécessaire 2 à 3 gouttes de solution 3 au sédiment qui contient le concentré de parasites (protozoaires, larves, œufs de parasites, etc.) et examiner au microscope entre lame et lamelle.

NK1500

kit homologué UN2814 pour matières solides

- **emballage primaire** : sachet plastique transparent, fermeture par pression
- **emballage secondaire** : pot en polypropylène 650 ml (Ø 75 x h150 mm)
- **absorbant** : en fibre de cellulose
- **emballage tertiaire** : boîte carton avec revêtement interne aluminisé, résiste aux chocs thermiques et permet de conserver une température interne optimale, dim. (L x l x h) : 100 x 100 x h200 mm

référence	Prix HT
NK1500 Kit UN2814 pot 650 ml et boîte pour échantillons solides	17,50 €