



GECKO DEPOT

Bromine test kit
Trousse d'analyse
pour le brome



P/N 0699-300008



Bromine test procedure

One drop = 0.45 ppm

1. Fill test tube (0708) with water sample to the 0.2 line to measure in 0.45 ppm increments.
2. Use the 0.1g spoon (0699) to add 0.1g of *DPD#1 Powder (6807). Cap and gently swirl until powder dissolves. Solution will turn red if Bromine is present.
3. While gently swirling tube, add Chlorine/ Bromine Titrant (3992WT) one drop at a time until red color disappears. Hold bottle vertically. Count the number of drops added.
4. Multiply the number of drops used in Step 3 by 0.45 ppm. Record as ppm Bromine.



*Potential health hazard. To view or print a Material Safety Data Sheet (MSDS) for these reagents go to www.lamotte.com

Protocole opératoire pour le brome

Une goutte = 0.45 ppm

1. Remplir le tube d'essai (0708) avec l'échantillon d'eau jusqu'à la ligne de mesure 0.2 pour mesurer par incrémentation de 0.45 ppm.
2. Utiliser la cuillère de 0.1 g (0699) pour ajouter 0.1 g de poudre *DPD#1 (6807). Fermer et agiter doucement jusqu'à ce que la poudre soit dissoute. La solution prendra une coloration rouge s'il y a du brome.
3. Tout en agitant doucement le tube, ajouter la solution titrée chlore/brome (3992WT) une goutte à la fois jusqu'à ce que la couleur rouge disparaisse. Tenir la bouteille verticalement. Compter le nombre de gouttes ajoutées.
4. Multiplier le nombre de gouttes utilisées à l'étape 3 par 0.45 ppm. Enregistrer comme ppm de brome.

*Danger éventuel pour la santé. Pour consulter ou imprimer la fiche signalétique (FS) de ces réactifs, rendez-vous sur www.lamotte.com



SAFETY FIRST CARD

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS (MSDS)

Obtain and read all MSDS before using reagents or apparatus. Reagents requiring special handling have warnings and first aid information included on the label and MSDS. For immediate access to LaMotte MSDS go to www.lamotte.com/msds. To download MSDS from the LaMotte website, enter the reagent or kit code located on the instructions, reagent label, or contents list. If access to the internet is temporarily restricted, please contact LaMotte for more information about receiving MSDS via email or fax. Requests can be made via email msds@lamotte.com, phone 410-778-3100, or fax 410-778-6394. Information is available Monday through Friday 8am-5pm (EST).

FIRST AID INFORMATION

In the event of an accident or suspected poisoning, immediately call the Poison Control Center phone number in the front of your local telephone book or call your physician. For immediate first aid information for LaMotte reagents, contact ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands) or 813-248-0585 (outside North American continent call collect).

USE PROPER ANALYTICAL TECHNIQUE

1. Hold dropper bottles and pipets vertically to dispense uniform drops.
2. Thoroughly clean and rinse test tubes after each test.
3. Wipe test tubes dry before placing them in a comparator or meter.
4. Measure reagents and samples carefully. Follow instructions for waiting and mixing times.

CARTE POUR LA SÉCURITÉ

FICHES SIGNALÉTIQUES (FS)

Obtenir et lire les FS avant d'utiliser des réactifs ou des appareils. Les réactifs nécessitant une manipulation spéciale ont des avertissements et des renseignements sur les premiers soins qu'on peut retrouver sur leur étiquette et les FS. Pour un accès immédiat à LaMotte MSDS aller à www.lamotte.com/msds. Pour télécharger les FS du site Web LaMotte, entrer le réactif ou code de la trousse provenant des instructions, étiquette du réactif ou liste du contenu. Si l'accès à l'internet est restreint temporairement, contacter LaMotte pour plus d'information afin de recevoir un FS par courriel ou fax. Les demandes peuvent être faites par courriel à msds@lamotte.com, téléphone 410-778-3100, ou fax 410-778-6394. L'information est disponible du lundi au vendredi de 8h AM à 5h PM (heure de l'est).

INFORMATIONS POUR PREMIERS SOINS

En cas d'accident ou d'empoisonnement suspecté, il faut appeler immédiatement le Centre Antipoison au numéro situé à la première page de votre livre de téléphone ou appeler votre médecin. Pour de l'information immédiate sur les premiers soins à donner pour les réactifs LaMotte, contacter ChemTel au 1-800-255-3924 (États-Unis, Canada, Puerto Rico, Les Iles Vierges américaines) ou 813-248-0585 (à l'extérieur du continent Nord-Américain, appeler à frais virés).

UTILISER LA BONNE TECHNIQUE D'ANALYSE

1. Tenir les flacons compte-gouttes et les pipettes verticalement pour produire des gouttes uniformes.
2. Nettoyer parfaitement et rincer les éprouvettes après chaque test.
3. Assécher les éprouvettes avant de les placer dans un comparateur ou un compteur.
4. Mesurer soigneusement les réactifs et les échantillons. Suivre les instructions pour les temps d'attente et de mélange

SAFETY

1. See MSDS information.
2. Store reagents and equipment in a cool, dry place. Protect from freezing. Avoid prolonged exposure to direct sunlight or extreme temperatures.
3. Read instructions and reagent labels before using reagents or apparatus.
4. Keep all reagents and equipment out of the reach of small children.
5. Children should only use test kits with adult supervision.
6. Avoid contact between reagents and skin, eyes, nose and mouth.
7. Wear protective eyewear and gloves when handling reagents.
8. Wipe up spills as soon as they occur.
9. Cap reagents after use. Do not interchange caps between reagents.
10. As a general rule, replace reagents annually.

SÉCURITÉ

1. Consulter les renseignements des FS.
2. Entreposer les réactifs et l'équipement dans un endroit frais et sec. Protéger du gel. Éviter une exposition prolongée à la lumière directe du soleil et à des températures extrêmes.
3. Lire les directives et les étiquettes des réactifs avant d'utiliser des réactifs ou des appareils.
4. Garder tous les réactifs et tout l'équipement hors de la portée des petits enfants.
5. Les enfants ne devraient utiliser une trousse d'analyse que sous la supervision d'un adulte.
6. Éviter le contact entre un réactif et la peau, les yeux, le nez et la bouche.
7. Porter une protection pour les yeux et des gants lorsque vous manipulez des réactifs.
8. Éponger les déversements dès que possible.
9. Remettre le bouchon sur les réactifs après utilisation. Ne pas interchanger les bouchons entre les réactifs.
10. En règle générale, remplacer les réactifs chaque année.

Gecko Depot
450 des Canetons, Quebec City (QC), G2E 5W6
Canada, 1.800.78.GECKO

Via Isonzo, 21/E, 34070 Mossa (GO)
Italy, Tel.: +39 0481 637363

www.geckodepot.com

LaMotte Company
PO Box 329, Chestertown, Maryland, 21620, USA
800.344.3100, 410.778.3100 (Outside U.S.A.)
Fax 410.778.6394

Code XX01345

www.lamotte.com