

TANNIN KIT

Code 7831-CN-01 | Octa-Slide 2, 1-10 ppm



QUANTITY	CONTENTS	CODE
15 mL	*Tannin Reagent #1	*7833-CN-E
60 mL	*Tannin Reagent #2	*7834-CN-H
2	Test Tubes, 2.5-10 mL, plastic, w/caps	0106
1	Pipet, 1 mL, plastic	0354
1	Tannic Acid Octa-Slide 2 Bar, 1-10 ppm	7832-01
1	Octa-Slide 2 Viewer	1101

*Reagent is a potential health hazard. **READ SDS:** lamotte.com
Emergency information:
Chem-Tel USA 1-800-255-3924
Int'l, call collect, 813-248-0585



To order individual reagents or test kit components, use the specified code number.

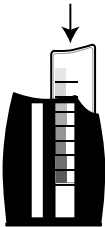
Warning! This set contains chemicals that may be harmful if misused. Read cautions on individual containers carefully.
Not to be used by children except under adult supervision.

USE OF THE
OCTA-SLIDE 2 VIEWER


The color standards in the LaMotte Tannin Test Kit are calibrated in terms of parts per million tannic acid. Lignin produces about one-third the amount of color that is given by tannin or tannic acid. The test is not specific for tannin or lignin and unless tannin or lignin is definitely known to be present the results may be reported in more general terms such as “tannin-like” or “lignin-like” or simply “hydroxylated aromatic” compounds.

PROCEDURE


1.
Insert the Tannic Acid Octa-Slide 2 Bar [7832-01] into the Octa-Slide 2 Viewer [1101].




2.
Fill a test tube [0106] to 5 mL line with sample water.



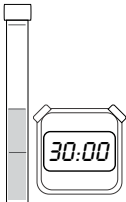
3.
Add 3 drops of *Tannin Reagent #1 [7833-CN]. Cap and mix.



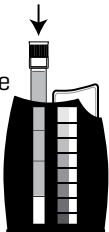
4.
Use the 1 mL pipet [0354] to add 1 mL of *Tannin Reagent #2 [7834-CN]. Cap and mix.



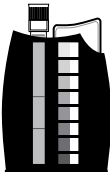
5.
Allow to stand for 30 minutes.



6.
Insert test tube into the Octa-Slide 2 Viewer.



7.
Hold the Viewer so that non-direct light enters through the back. Match sample color to a color standard. Record as ppm Tannic Acid.



KIT DE TANNIN



Code 7831-CN-01 | Octa-Slide 2, 1-10 ppm

QUANTITÉ	CONTENU	CODE
15 mL	*Réactif de tanin #1	*7833-CN-E
60 mL	*Réactif de tanin #2	*7834-CN-H
1	Éprouvettes, 2,5-10 mL, plastique, avec bouchons	0106
1	Pipette, 1 mL, plastique	0354
1	Barre Octa-Slide 2 pour acide tannique, 1-10 ppm	7832-01
1	Lecteur Octa-Slide 2	1101

*Le réactif est un potentiel de santé risquer. **LIRE SDS** : lamotte.com

Information d'urgence:

Chem-Tel États-Unis
1-800-255-3924
International, à frais virés,
813-248-0585



Pour commander à nouveau des réactifs ou des composants de kit d'analyse séparément, utiliser les numéros de code indiqués.





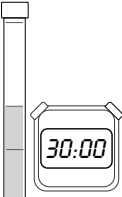

AVERTISSEMENT ! Ce kit contient des produits chimiques qui peuvent être nocifs s'ils sont utilisés de façon impropre. Lisez avec attention les avertissements sur chaque récipient. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants, sauf sous la surveillance d'un adulte.

UTILISATION DU LECTEUR OCTA-SLIDE 2

Les couleurs étalons du kit d'analyse du tanin de LaMotte sont étalonnées en parties par millions d'acide tannique. La lignine produit environ un tiers de la couleur engendrée par le tanin ou l'acide tannique. L'analyse n'est pas spécifique du tanin ou de la lignine et, excepté s'il est certain que du tanin ou de la lignine sont présents, les résultats peuvent être indiqués dans des termes plus généraux tels que composés de type tannin ou de type lignine ou tout simplement composés aromatiques hydroxylés.

Continued on next page...

PROCÉDURE

<p>1.</p> <p>Insérez la barre Octa-Slide 2 pour acide tannique [7832-01] dans le lecteur Octa-Slide 2 [1101].</p>		<p>2.</p> <p>Remplissez une éprouvette [0106] avec l'eau d'échantillon jusqu'à la ligne des 5 mL</p>		<p>3.</p> <p>Ajoutez 3 gouttes de *réactif de tanin #1 [7833-CN]. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et mélangez.</p>	
<p>4.</p> <p>Servez-vous de la pipette 1 mL [0354] pour ajouter 1 mL de *réactif de tanin #2 [7834-CN]. Fermez l'éprouvette avec son bouchon et mélangez.</p>		<p>5.</p> <p>Patiencez 30 minutes.</p>		<p>6.</p> <p>Insérez l'éprouvette dans le lecteur Octa-Slide 2.</p>	
<p>7.</p> <p>Tenez la visionneuse de manière à ce que la lumière non directe pénètre par l'arrière. Faites correspondre la couleur de l'échantillon avec l'une des couleurs étalons. Enregistrez le résultat en tant que ppm d'acide tannique.</p>	