

Segra HLVd Test Kit

Trousse de détection rapide
du HLVd avec analyse RT-PCR
et rapport numérique



Détecter plus tôt.
Réduire les risques.
Protéger la performance des cultures.



Distribué par



675, montée St-François,
Laval (Québec) H7C 2S8



Téléphone : 450.664.4844



Sans frais : 877.38.HYDRO // 877.384.9376



Courriel général : info@biofloral.com



Courriel commandes : order@biofloral.com

Le HLVd peut se propager facilement des plantes infectées aux boutures, par le biais d'outils ou d'eau contaminés, ou par des insectes vecteurs, et peut ne pas provoquer de symptômes visibles avant le début de la floraison. Le mécanisme de transmission le plus courant est celui des plantes mères infectées mais asymptomatiques vers les clones, ce qui peut entraîner une propagation rapide dans toute la zone de culture. Des tests RT-PCR réguliers constituent le meilleur moyen d'identifier les plantes asymptomatiques afin d'éliminer les infections avant qu'elles ne se propagent. Un programme de tests rigoureux permettra de protéger la santé des cultures et d'éviter les mauvaises surprises coûteuses au moment de la récolte, d'éviter les pertes économiques liées à des épidémies de HLVd mal diagnostiquées ou non traitées, et d'optimiser les performances des plantes, notamment le rendement potentiel et les teneurs en cannabinoïdes.

Le kit de test HLVd de Segra est conçu pour relever les défis posés par le HLVd : des méthodes de prélèvement avec ou sans outils sont adaptées pour prévenir la contamination croisée entre les plantes pendant l'échantillonnage, et notre procédure de test RT-PCR rapide ainsi que nos résultats numériques simplifiés

garantissent des délais d'exécution rapides. Vendus en paquets de 10 ou 100 avec une durée de conservation de 6 mois, ils sont disponibles quand vous en avez besoin

et peuvent être expédiés à notre laboratoire selon votre calendrier.

Des instructions étape par étape simples pour le prélèvement des feuilles et des racines sont fournies, y compris une variante sans outil qui minimise le contact avec les plantes et évite d'avoir à stériliser les outils entre chaque plante.



CONTENU (LOT DE 10)

- 1 Tubes extérieurs – Contiennent un flacon d'échantillon et un papier parchemin. Empêchent la contamination croisée entre les échantillons lors du retour.
- 2 Flacons et étiquettes pour échantillons – Contiennent un tampon de conservation des échantillons et des billes de broyage. Étiquette circulaire pour le pot contenant la plante échantillonnée, permettant d'assurer la traçabilité de la plante jusqu'à l'échantillon.
- 3 Instructions de prélèvement – Guide étape par étape pour le prélèvement de feuilles ou de racines en vue d'une analyse.
- 4 Bloc-notes pour échantillons – Pour noter le nom et le numéro de l'échantillon avant de scanner le code QR afin de transmettre les informations en ligne.
- 5 Papier sulfurisé – Utilisé pour les méthodes de prélèvement d'échantillons sans outillage ou comme surface propre pour les racines ou les feuilles prélevées.

ARTICLES FOURNIS PAR LE CLIENT

- 6 Gants jetables – Latex, vinyle ou en nitrile. Solution d'eau de Javel à 10 %¹
- 7 Préparez une solution fraîche. Stérilisez-en plusieurs et utilisez-les en alternance. Solution d'eau de Javel à 10 %¹ (vaporisateur) –
- 8 Préparez une solution fraîche. Vaporisez-vous les mains gantées entre chaque plante prélevée.
- 9 Ciseaux, pince à épiler ou sécateur – Utilisés pour prélever des échantillons si l'on n'utilise pas la méthode sans outils.

¹ 1:10 solution d'eau de Javel domestique contenant 5,25 % d'hypochlorite de sodium



- Méthode d'échantillonnage rapide
- Délai d'exécution des analyses : 24 à 72 heures
- Rapport numérique des résultats

Préparation avant le prélèvement



1. Traitez un échantillon à la fois. Notez le nom de l'échantillon, son numéro (indiqué sur le flacon) et son type sur le bloc-notes fourni.

2. Videz le contenu d'un kit sur une surface propre et plane. Conseil de pro : un bloc-notes en plastique propre fait très bien l'affaire !

3. Retirez l'autocollant rond du flacon et collez-le sur le pot de la plante dont provient l'échantillon afin de pouvoir remonter jusqu'à la source en cas de résultat positif au test HLVD.

Prélèvement de feuilles ou de racines apparentes



4. Retirez le bouchon du flacon d'échantillon et posez-le sur une surface propre, le fond vers le haut.

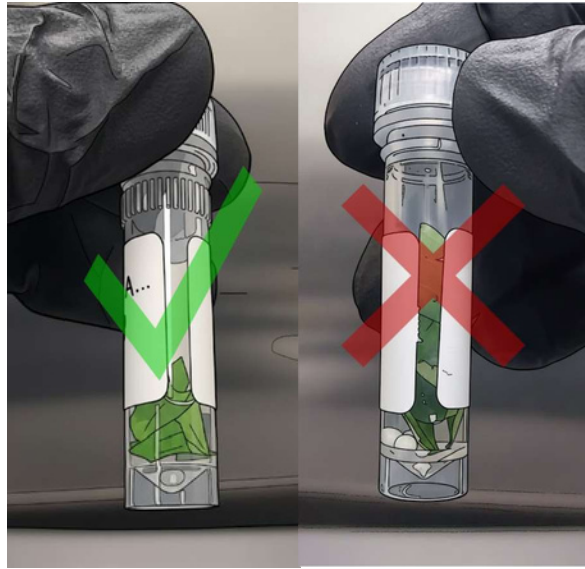
Le flacon contient un tampon et des billes ; veuillez donc à ne pas renverser son contenu.

5. A) Méthode de prélèvement sans outil Tenez le flacon sous une feuille de plante, le papier sulfurisé dans l'autre main. Appuyez fermement la feuille contre le flacon. Faites tourner le flacon d'avant en arrière pour faire tomber un petit morceau (~5 mm) de feuille dans le flacon.

5. B) Méthode avec des ciseaux ou un sécateur Tenez le flacon sous l'extrémité d'une feuille. Découpez soigneusement un petit morceau (~5 mm) de feuille directement dans le flacon. Trempez les outils dans une solution d'eau de Javel à 10 % pendant au moins 1 minute entre chaque plante et séchez-les soigneusement avant la prochaine utilisation.



6. Chaque morceau de feuille d'environ 5 mm prélevé dans les échantillons 5A ou 5B doit recouvrir une surface correspondant à environ ¼ à ½ de l'ouverture du flacon.



7. Répétez l'opération 3 à 5 fois en prélevant des feuilles provenant de différentes parties de la plante. Une fois l'opération terminée, le flacon doit être rempli à environ ¼ (à gauche). Ne remplissez pas le flacon à plus de la moitié (à droite).



8. Fermez bien le bouchon du flacon pour éviter toute fuite, puis replacez-le dans le tube extérieur en vue de l'expédition. Jetez le papier sulfurisé et désinfectez les gants avec de l'eau de Javel à 10 % avant de prélever l'échantillon suivant.

Remarque concernant le prélèvement de racines

Le protocole ci-dessus peut être directement adapté pour prélever des racines exposées, souvent visibles chez les clones enracinés, les plantes cultivées en aéroponie ou en hydroponie, ou encore celles cultivées dans des substrats fibreux denses tels que la laine de roche. Si le prélèvement est effectué sur une plante cultivée dans un substrat meuble tel que la fibre de coco ou la tourbe, veillez à ce que la racine soit soigneusement débarrassée de tout débris avant de la placer dans le flacon de prélèvement.

Expédition

Les 10 échantillons peuvent être renvoyés en une seule fois, ou certains peuvent être conservés pour un test ultérieur (l'échantillon se conserve 6 mois).

Scannez le code QR pour saisir en ligne vos coordonnées et les informations relatives aux échantillons. Les échantillons peuvent être expédiés à température ambiante, mais l'utilisation de blocs réfrigérants est recommandée si les températures prévues dépassent 25 °C.



Envoyez vos échantillons à :
 Segra GMLSD
 108-21300 Gordon Way
 Richmond, BC
 V6W 1M2

Suite de la procédure :

La division des services de génotypage et d'analyses moléculaires (GMLSD) de Segra informera la personne de contact indiquée sur le formulaire d'envoi des échantillons dès réception de ceux-ci.

Les échantillons seront traités dans les 3 jours ouvrables suivant leur réception.

Un rapport électronique sera transmis dès que les résultats seront disponibles.

investi en croissance

Segra

Disponible chez BioFloral

Un soutien fiable pour les programmes professionnels
de dépistage du HLVD

Les trousse de test HLVD Segra aident les producteurs à détecter les risques tôt grâce à un processus d'échantillonnage pratique, une analyse RT-PCR et une transmission numérique des résultats. Pour connaître la disponibilité du produit, obtenir de l'information sur les commandes ou recevoir du soutien, contactez BioFloral.



BioFloral

675, montée St-François
Laval (Québec) H7C 2S8

Téléphone: 450.664.4844

Sans frais: 877.384.9376

Courriel général: info@biofloral.com

Courriel commandes: order@biofloral.com



Contactez votre représentant BioFloral pour en savoir plus.