

型番: 176005232
対応試料: 水

品名: グリホサートーV 水キット

- 使用する前に、ストリップテスト及び試薬を室温20～25°Cに戻す必要があります。
- 必要に応じて、ストリップテストと試薬を室温に戻してください。
- ストリップテストを使用する準備ができるまで開封しないこと。

● 操作手順 YouTube チャンネル

測定レンジ: 0～0.5ppm 検出下限: 0.002ppm https://www.youtube.com/watch?v=fOxXG99G_Oc

1

バートタッチ (Vertu™ TOUCH) リーダーをキャリブレーションします。

▶使用するロットのグリホサートーV(C)のストリップテストバーコードをスキャンします。

[有効期限が切れるまでバートタッチ (Vertu™ TOUCH) リーダーにバーコードが保存されます。]



4

グリホサートーV ストリップテストの現像 (5分間かかる) を待つ間に、サンプルIDをバートタッチリーダーに入力することが可能です。

▶グリホサートーV ストリップテストをバートタッチ本体に完全に挿入します (注: 円形開口部を奥に)

▶正確に5分間インキュベーションした後、タッチパネルの[Start Measurement](測定開始)キーを押すと読み取り開始になります。



2

▶ピペットで1 mLのサンプル(水)をストリップテストバイアルに移します。

▶▶ピペット**で100 μLの試薬Aをとり、ストリップテストバイアルにゆっくり移し、

新しいピペットチップに交換し、100 μLの試薬Bをとり、同じストリップテストバイアルに加えます。

▶蓋を閉め、10～15秒間ボルテックスしてよく混合します。

▶室温で正確に5分間反応させてください。



5

▶結果を印刷する時に[Print]を押します。

▶同じロットのストリップテストを使用する際に[Same Barcode]を押し、次のテストを実行できます。

▶異なるストリップテストの方法やロット変更の場合は、[Change Barcode]を押してください。



3

▶ステップ②の混合ろ液 100μLをグリホサートーV ストリップテストの円形開口部に垂直に入れ、流出量が1滴/秒となるように操作します。

▶ストリップテストを平らな場所で必ず5分間放置し、現像をお待ちください。



- *試薬Aが粘性があるため、ピペットチップで瓶内上下混ぜあらかじめ湿らせ、ピペットでゆっくりと分注することになります。
- ・ストリップは2～8°Cで保存する必要があります。
- ・試薬A・試薬Bは15～30°Cで保存してください。



QRコードをスキャンすると、ストリップテストリファレンスガイドのダウンロードができます。

詳細については、次のWebサイトをご覧ください。

vicam.com/docs/vertu-strip-test-reference-guide

お問い合わせ先

総輸入・販売元 有限会社 明新ジャパン

TEL: 045-250-0977 FAX: 045-250-0978

E-mail: info@msj-ykkw.co.jp

<https://www.vicam.com> ・ <http://www.msj-ykkw.co.jp/vicam.html>

Waters™ | VICAM

www.vicam.com

型番: 176005233
対応試料: 穀物

品名: グリホサートーV 穀物キット

- 使用する前に、ストリップテスト及び試薬を室温 **20～25℃** に戻す必要があります。
- 必要に応じて、ストリップテストと試薬を室温に戻してください。
- ストリップテストを使用する準備ができるまで開封しないこと。

● 操作手順 You Tube チャンネル

測定レンジ: 0～2ppm 検出下限: 0.025ppm <https://www.youtube.com/watch?v=CGBQ62DuBGs>

1

バートタッチ (Vertu™ TOUCH) リーダーを
キャリブレーションします。

▶対応するストリップロットのグリホサートーV

バーコード*をスキャンします。

注意: バーコード(A)は小麦

バーコード(B)はオーツ麦

[有効期限が切れるまでバートタッチ (Vertu™ TOUCH)
リーダーにバーコードが保存されます。]



5

▶ステップ④の混合液 100μL をグリホサートーV ストリップ
テストの円形開口部に垂直に入れ、流出量が 1 滴/秒とな
るように操作します。

▶ストリップテストを平らな場所で**必ず 5 分間放置し、現像
をお待ちください。**



6

グリホサートーV ストリップテストの現像 (5 分間かか
る) を待つ間に、サンプル ID をバートタッチリーダ
ーに入力することは可能です。

▶5 分が経ちましたら、グリホサートーV ストリップテ
ストをバートタッチ本体に完全に挿入します (**注: 円形
開口部を奥に**)

▶タッチパネルの [Start Measurement] (測定開始) キーを
押すと読み取り開始になります。



3

まず、PREP ミキサー本体に 2 分タイマーを設定し、
次に PREP にエコ抽出チューブをバートミキサー本体
の所定位置に押し下げます。ひねり設置を固定すると、
ミキサーが自動的に起動・停止します。

▶混合物をカップ付き V フィルターで **5 分以内** にろ過し
ます。



7

▶結果を印刷する時に [Print] を押します。

▶同じロットのストリップテストを使用する
際に [Same Barcode] を押し、次のテスト
を実行ができます。

▶異なるストリップテストの方法やロット変
更の場合は、**[Change Barcode] を押して
ください。**



4

▶1 mL のろか抽出液をストリップテストバイアルに移します。

▶ピペット**で 100 μL の試薬 A をとり、ストリップテストバイアルにゆっくり移し、
新しいピペットチップに交換し、100 μL の試薬 B をとり、同じストリップテストバイアル
に加えます。

▶蓋を閉め、10～15 秒間ボルテックスして、よく混合します。

▶室温で正確に **5 分間反応** させてください。



QR コードをスキャンすると、ストリップテストリファレンスガイド
のダウンロードができます。

詳細については、次の Web サイトをご覧ください。

vicam.com/docs/vertu-strip-test-reference-guide

- 小麦を測定の場合はバーコード(A)、オーツ麦はバーコード(B)をご使用ください。
- 試薬 A は粘性があるため、ピペットチップで瓶内上下混ぜあらかじめ
湿らせ、ピペットでゆっくりと分注することになります。
- ストリップテストは 2～8 °C で保存する必要があります。
- 試薬 A・試薬 B は 15～30 °C で保存してください。

お問い合わせ先

総輸入・販売元 有限会社 明新ジャパン

T E L : 045-250-0977 F A X : 045-250-0978

E - M a i l : info@msj-ykkw.co.jp

<https://www.vicam.com> ・ <http://www.msj-ykkw.co.jp/vicam.html>

Waters™ | VICAM

www.vicam.com