

ISTRUZIONI PER L'USO



KWIK-STIK™ Plus

USO PREVISTO

I microrganismi KWIK-STIK™ Plus sono preparati di colture di colonie di riferimento liofilizzati, costituiti da un singolo ceppo di microrganismi a due passaggi dalla coltura di riferimento. Questi preparati di microrganismi sono destinati ad essere utilizzati per la ricerca e lo sviluppo e come agenti di controllo qualità in ambienti contenuti.

SINTESI E SPIEGAZIONE

I microrganismi con caratteristiche note e prevedibili sono utilizzati nei programmi di controllo qualità, formazione e rendimento.

PRINCIPIO

I microrganismi KWIK-STIK™ Plus forniscono risultati equivalenti ai metodi tradizionali utilizzati per la preparazione, conservazione e mantenimento di raccolte di colture di colonie di riferimento. I preparati di microrganismi sono derivati da colture di riferimento dell'American Type Culture Collection (ATCC®) o da altre raccolte di colture di riferimento autentiche.

COMPOSIZIONE

Le pastiglie KWIK-STIK™ Plus contengono una popolazione pura di microrganismi ed eccipienti necessari alla struttura e/o stabilità tra cui gelatina, latte scremato, acido ascorbico, carboidrati e carbone vegetale.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ogni unità KWIK-STIK™ Plus contiene una pastiglia liofilizzata di microrganismi, una fiala di fluido idratante e un tampone per inoculazione. Ogni dispositivo è sigillato all'interno di un sacchetto laminato che contiene un essiccante per prevenire l'accumulo nocivo di umidità. I microrganismi KWIK-STIK™ Plus prevedono 2 passaggi dalla coltura di riferimento e quando vengono trattati utilizzando i terreni e le condizioni di incubazione raccomandati ne è garantito il recupero. Disponibile in confezioni da 5.

MATERIALI NECESSARI MA NON FORNITI

- I microrganismi KWIK-STIK™ Plus necessitano di un terreno di coltura con agar non selettivo, nutriente o arricchito, e di condizioni e tempi di incubazione specifici per ottimizzare la crescita e il recupero.
- I Metodi di coltura raccomandati del Technical Information Bulletin (TIB.081) elencano i terreni di coltura raccomandati e i requisiti di incubazione. Questo bollettino è disponibile all'indirizzo www.microbiologics.com.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Lasciare stabilizzare a temperatura ambiente il sacchetto chiuso di KWIK-STIK™, dovrebbe richiedere fino a 15 minuti. Aprire il sacchetto nel punto con la tacca ed estrarre l'unità KWIK-STIK™.
2. Strappare la parte con la linguetta sull'etichetta e fissarla alla piastra di coltura primaria o al record QC. Non smontare il dispositivo durante l'idratazione.
3. Sul bordo del banco di lavoro o del bancone, rompere la fiala nella parte superiore di KWIK-STIK™ (appena sotto il menisco del fluido) per rilasciare il fluido idratante. Rompere la fiala solo una volta. Rompere la fiala più volte potrebbe causare la perforazione dell'alloggiamento in plastica da parte di frammenti di vetro, creando un rischio di lesioni.



4. Afferrare verticalmente e poggiare su una superficie rigida per facilitare il flusso del fluido attraverso l'albero nella parte inferiore dell'unità in cui è contenuta la pastiglia. Non agitare KWIK-STIK™ e non coprire il piccolo foro di sfianto sulla parte superiore di KWIK-STIK™
5. Schiacciando leggermente la parte inferiore dell'unità, frantumare la pastiglia nel fluido fino a quando la sospensione appare omogenea.
6. Saturare immediatamente e in modo massiccio il tampone con il materiale idratato e trasferirlo sul terreno a base di agar appropriato o utilizzare secondo la SOP del laboratorio.
7. Inoculare le piastre di coltura primaria facendo rotolare delicatamente il tampone su un terzo della piastra.
8. Utilizzando un anello sterile, strisciare per facilitare l'isolamento della colonia.
9. Adottando le opportune misure per smaltimento di materiale a rischio biologico, eliminare il KWIK-STIK™.
10. Incubare immediatamente le piastre di coltura primaria inoculate invertite alla temperatura e alle condizioni appropriate al microorganismo. Il metodo di coltura appropriato per il microorganismo è disponibile nella pagina del prodotto sul sito www.microbiologics.com.

PRECAUZIONI E LIMITAZIONI

- Non previsto per uso clinico.
- Questo prodotto potrebbe non essere adatto per l'uso con tutti i kit e le procedure.
- Non previsto per consumo umano, animale o da parte di animali domestici.
- Per informazioni più dettagliate, consultare la Scheda dei dati di sicurezza (SDS). La SDS è disponibile sul nostro sito Web all'indirizzo www.microbiologics.com o può essere richiesta contattando l'Assistenza tecnica al numero +1.320.229.7045 o, per gli Stati Uniti, al Numero verde +1.866.286.6691.
- Il fluido idratante contenuto nel KWIK-STIK™ Plus può causare grave irritazione oculare. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se l'operazione è facile da eseguire. Continuare il risciacquo. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi/protezioni per il viso. Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione.
- Questi dispositivi contengono microrganismi vitali in grado di provocare malattie. Impiegare tecniche appropriate per evitare l'esposizione e il contatto con microrganismi in crescita.
- Il laboratorio microbiologico deve essere attrezzato e possedere le strutture necessarie a ricevere, trattare, mantenere, conservare e smaltire materiale a rischio biologico.
- L'uso di questi dispositivi è riservato esclusivamente al personale di laboratorio con adeguata formazione.
- Lo smaltimento di tutti i materiali a rischio biologico è regolato da organizzazioni e norme specifiche. Tutti i laboratori devono essere a conoscenza delle corrette procedure per lo smaltimento dei materiali a rischio biologico e devono attenersi a esse.
- I microrganismi KWIK-STIK™ Plus non sono realizzati con lattice di gomma naturale.

CONSERVAZIONE E SCADENZA

Conservare i microrganismi KWIK-STIK™ Plus a una temperatura compresa fra 2 e 8 °C nel flaconcino o sacchetto originale sigillato contenente l'essiccante. I microrganismi KWIK-STIK™ Plus non vanno usati se:

- Sono stati conservati in modo improprio.
- Si evidenziano chiari segni di esposizione eccessiva al calore o all'umidità.
- È stata superata la data di scadenza.
- Non rimuovere KWIK-STIK™ dal sacchetto di alluminio sigillato fino al momento dell'uso.
- Usare KWIK-STIK™ subito dopo l'idratazione.

Questo prodotto potrebbe non essere adatto per l'uso con tutti i kit e le procedure.

LEGENDA DEI SIMBOLI



Codice partita (lotto)



Consultare le istruzioni per l'uso



Rischi biologici



Produttore



Numero di catalogo



Limiti di temperatura



Avviso: consultare la documentazione allegata



Data di scadenza

Fare riferimento alle etichette del prodotto per i simboli applicabili.

GARANZIA DEL PRODOTTO

Si garantisce che questi prodotti soddisfano le caratteristiche e le prestazioni indicate e illustrate nei relativi foglietti illustrativi, nelle istruzioni e nella letteratura di supporto. La garanzia, esplicita o implicita, viene limitata nei casi seguenti:

- Le procedure impiegate in laboratorio sono contrarie alle istruzioni e indicazioni scritte e illustrate.
- I prodotti vengono impiegati per applicazioni diverse dall'uso previsto citato nei foglietti illustrativi, nelle istruzioni e nella letteratura di supporto.
- In caso di congelamento del materiale reidratato, Microbiologics non può garantire le caratteristiche dichiarate del prodotto.

SITO WEB

Visitare il nostro sito web, www.microbiologics.com, per informazioni tecniche aggiornate e disponibilità dei prodotti, eliminazione dei rischi biologici, requisiti di crescita e certificato di analisi.

ASSISTENZA



Microbiologics, Inc.

200 Cooper Avenue North
St. Cloud, MN 56303 USA
www.microbiologics.com

Assistenza tecnica

Tel.: +1.320.229.7045
Numero verde per gli Stati Uniti:
+1.866.286.6691
E-mail: techsupport@microbiologics.com

Assistenza clienti

Tel.: +1.320.253.7400
Numero verde per gli Stati Uniti:
+1.800.599.2847
E-mail: info@microbiologics.com

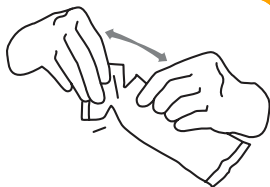
È possibile ottenere copie aggiuntive del presente inserto prodotto sul sito www.microbiologics.com o inviando un'e-mail all'indirizzo info@microbiologics.com

ATCC Licensed
Derivative

*Cercare il logo ATCC Licensed Derivative® per tutti i prodotti derivati da colture di ATCC®. Il logo ATCC Licensed Derivative, il marchio ATCC Licenses Derivative e i marchi di catalogo ATCC sono marchi commerciali di ATCC. Microbiologics, Inc. dispone della licenza per l'utilizzo di questi marchi e per la vendita di prodotti derivati da colture di ATCC®.

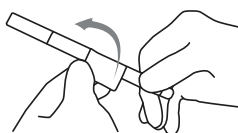
ISTRUZIONI ILLUSTRATE

1



Lasciare stabilizzare a temperatura ambiente il sacchetto chiuso di KWIK-STIK™. Aprire il sacchetto nel punto con la tacca ed estrarre l'unità KWIK-STIK™.

2

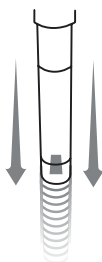


Strappare la parte con la linguetta sull'etichetta e fissarla alla piastra di coltura primaria o al record QC. Non smontare il dispositivo durante l'idratazione.

3

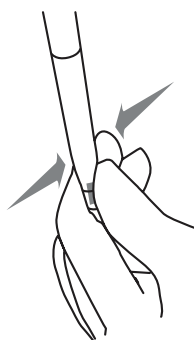
Sul bordo del banco di lavoro o del bancone, rompere la fiala nella parte superiore di KWIK-STIK™ (appena sotto il menisco del fluido) per rilasciare il fluido idratante. Rompere la fiala solo una volta. Rompere la fiala più volte potrebbe causare la perforazione dell'alloggiamento in plastica da parte di frammenti di vetro, creando un rischio di lesioni.

4



Afferrare verticalmente e poggiare su una superficie rigida per facilitare il flusso del fluido attraverso l'albero nella parte inferiore dell'unità in cui è contenuta la pastiglia. Non agitare KWIK-STIK™ e non coprire il piccolo foro di sfiatione sulla parte superiore di KWIK-STIK™.

5



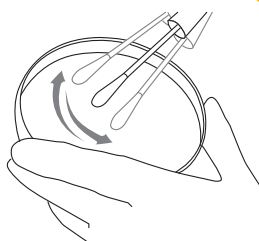
Schiacciando leggermente la parte inferiore dell'unità, rompere la pastiglia nel fluido fino a quando la pastiglia non si scioglie.

6



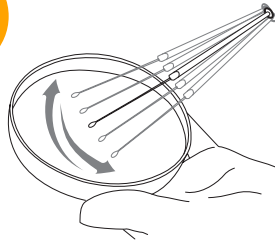
Saturare immediatamente e in modo massiccio il tampone con il materiale idratato e trasferirlo sul terreno a base di agar appropriato o utilizzare secondo la SOP del laboratorio. Utilizzare immediatamente dopo l'idratazione.

7



Inoculare le piastre di coltura primaria facendo rotolare delicatamente il tampone su un terzo della piastra.

8



Utilizzando un anello sterile, strisciare per facilitare l'isolamento della colonia.

9

Adottando le opportune misure per smaltimento di materiale a rischio biologico, eliminare il KWIK-STIK™.



10

Incubare immediatamente le piastre di coltura primaria inoculate invertite alla temperatura e alle condizioni appropriate al microrganismo.

Il metodo di coltura è disponibile alla pagina del prodotto all'indirizzo microbiologics.com