

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Versione 1

Il QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel è destinato all'uso diagnostico in vitro.

Ulteriori informazioni

- Schede tecniche di sicurezza (Safety Data Sheets, SDS): www.qiagen.com/safety
- Assistenza tecnica: support.qiagen.com



691411IT



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Note preliminari

- Prima di iniziare un test, è necessario leggere attentamente e comprendere il manuale di istruzioni per l'uso *Istruzioni per l'uso di QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel (Manuale)* www.qiagen.com/HB-2641
- Prima di iniziare un test, assicurarsi che sia disponibile quanto segue:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (almeno un modulo operativo e un modulo analitico) con software versione 1.2 o superiore*
 - Manuale utente *QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (da utilizzare con il software versione 1.2 o superiore)
 - Software più recente con file di definizione esame QIAstat-Dx per il pannello gastrointestinale installato nel modulo operativo
- Durante la manipolazione di sostanze chimiche, è opportuno indossare sempre un camice da laboratorio, guanti monouso e occhiali protettivi.

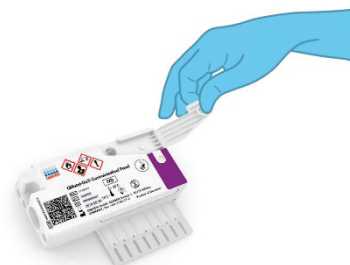
Configurazione di un test

Caricamento di un campione nella QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Rimuovere la QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge dalla confezione e posizionarla in modo da avere di fronte il codice a barre.
2. Scrivere le informazioni sul campione o applicare un'etichetta informativa sul campione nella parte superiore della cartuccia. Assicurarsi che l'etichetta sia posizionata correttamente e non blocchi l'apertura dello sportellino.

* In alternativa agli strumenti QIAstat-Dx Analyzer 1.0, è possibile utilizzare strumenti DiagCORE® Analyzer con software QIAstat-Dx versione 1.2 o superiore.

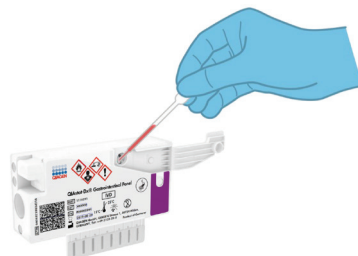
3. Aprire lo sportellino campione della porta principale nella parte anteriore della QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



4. Miscelare accuratamente le feci nel terreno di trasporto Cary-Blair, ad esempio agitando vigorosamente la provetta per 3 volte.

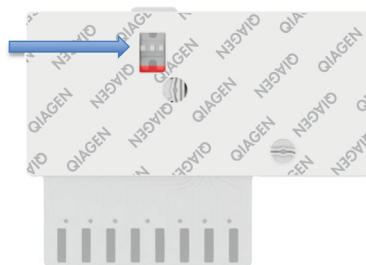


5. Aprire la provetta campione da testare. Utilizzare la pipetta di trasferimento in dotazione per aspirare il fluido fino alla seconda linea di riempimento (200 µl). Trasferire con attenzione il campione da 200 µl nella porta principale.



6. Chiudere saldamente lo sportellino del campione della porta principale finché non scatta. Verificare visivamente che il campione sia caricato utilizzando la finestra di ispezione del campione della QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

IMPORTANTE: una volta introdotto il campione all'interno della QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, questa deve essere caricata nel QIAstat-Dx Analyzer 1.0 entro 90 minuti.



Avvio di QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Accendere il QIAstat-Dx Analyzer 1.0 utilizzando il pulsante On/Off (Accensione/spegnimento) nella parte anteriore dello strumento. Gli indicatori di stato diventeranno blu.
2. Dopo aver visualizzato la schermata Main (Principale) e quando gli indicatori di stato di QIAstat-Dx Analyzer 1.0 diventano verdi e smettono di lampeggiare, accedere allo strumento.

Esecuzione di un test

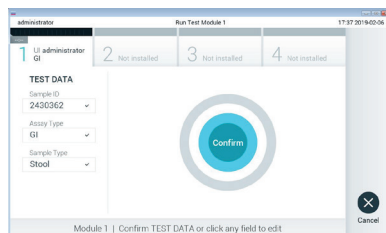
1. Premere il pulsante Run Test (Esegui test). Quando richiesto, utilizzare il lettore dei codici a barre per eseguire la scansione del codice a barre dell'ID campione sulla provetta per campioni del terreno di trasporto Cary-Blair oppure eseguire la scansione del codice a barre dell'etichetta informativa del campione sulla QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



2. Quando richiesto, eseguire la scansione del codice a barre della QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



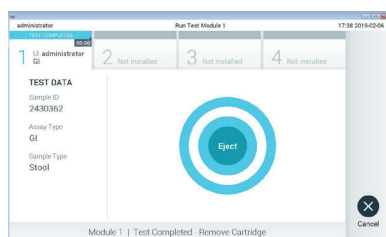
3. Verrà visualizzata la schermata Confirm (Conferma). Rivedere i dati inseriti e apportare eventuali modifiche necessarie. Quando tutti i dati visualizzati sono corretti, premere Confirm (Conferma).




4. Accertarsi che entrambi gli sportellini campione, quello della porta tampone e quello della porta principale della QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge siano chiusi. Inserire la cartuccia nella porta d'ingresso della cartuccia del QIAstat-Dx Analyzer 1.0 con il codice a barre rivolto verso sinistra e le camere di reazione rivolte verso il basso. Lo strumento si chiuderà automaticamente e inizierà l'esecuzione del test.



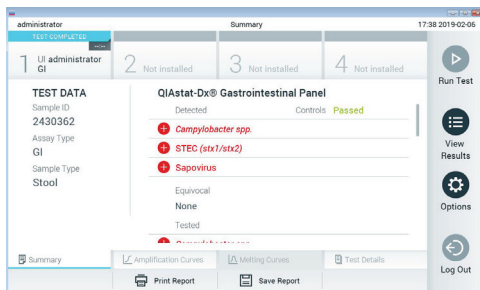
5. Una volta completata l'esecuzione del test, verrà visualizzata la schermata Eject (Espelli) con uno dei seguenti risultati: TEST COMPLETED (TEST COMPLETATO), TEST FAILED (TEST NON SUPERATO) o TEST CANCELED (TEST ANNULLATO).



6. Premere  Eject (Espelli) sul touchscreen per rimuovere la QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

Visualizzazione dei risultati

Il QIAstat-Dx Analyzer 1.0 interpreta e salva automaticamente i risultati dei test. Dopo aver espulso la QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, verrà visualizzata la schermata Summary (Riepilogo) dei risultati. La parte principale della schermata utilizza la codifica mediante colori e dei simboli per indicare i risultati:



- Il primo elenco, con l' intestazione "Detected" (Rilevati), include tutti gli agenti patogeni rilevati e identificati nel campione, che sono preceduti da un segno più rosso **+**.
- Il secondo elenco, con l' intestazione "Equivocal" (Ambigui), non viene utilizzato. I risultati definiti "Equivocal" (Ambigui) non sono applicabili per il QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel. Pertanto, l'elenco "Equivocal" (Ambigui) sarà sempre vuoto.
- Il terzo elenco, con l' intestazione "Tested" (Testati), include tutti gli agenti patogeni testati nel campione. Gli agenti patogeni rilevati e identificati nel campione sono preceduti da un segno **+** e sono di colore rosso. Gli agenti patogeni oggetto del test, ma non rilevati, sono preceduti da un segno **-** e sono di colore verde. In questo elenco vengono visualizzati anche gli agenti patogeni non validi.

Nota: gli agenti patogeni rilevati e identificati nel campione vengono mostrati sia nell'elenco "Detected" (Rilevati) sia nell'elenco "Tested" (Testati).

- Nel caso in cui il test non sia stato completato con successo, un messaggio indicherà "Failed" (Non superato) seguito dal codice di errore specifico.
- Premere **Test Details** (Dettagli test) nella barra dei menu a schede nella parte inferiore del touchscreen per esaminare i risultati in modo più dettagliato.
- Per visualizzare le curve di amplificazione del test degli agenti patogeni rilevati, premere la scheda **Amplification Curves** (Curve di amplificazione).

Cronologia delle revisioni del documento

Revisione 1 04/2019	Versione iniziale.
Revisione 2 08/2019	Corretto volume al punto 5 da 300 µl a 200 µl. Aggiornamento date, numero di revisione.

Per informazioni aggiornate sulla licenza e per le clausole di esclusione della responsabilità per i singoli prodotti, consultare il manuale del kit QIAGEN specifico o il manuale utente.

Marchi commerciali: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (Gruppo QIAGEN).

08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, tutti i diritti riservati.