

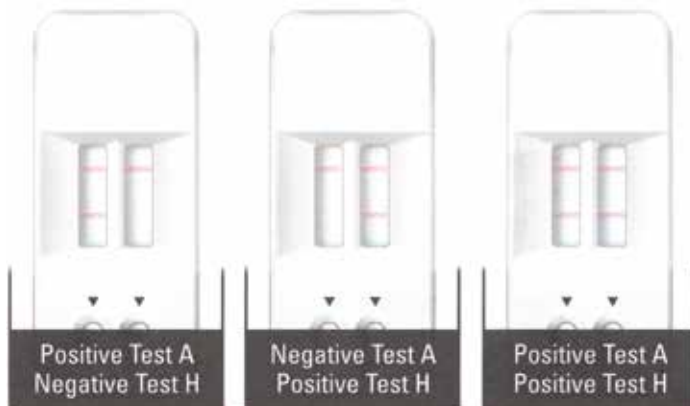
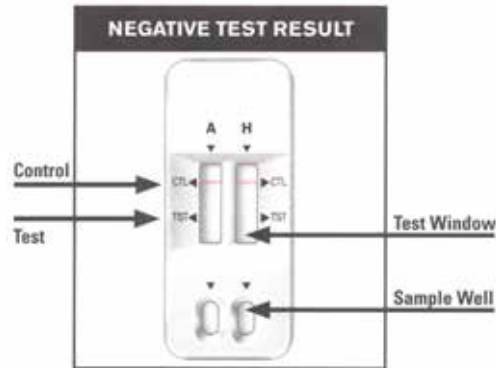


Professional Veterinary Diagnostic Test

For Veterinary use only. For in vitro use only.  
SUCCEED is a registered trademark, **Equine Fecal Blood Test** is a trademark of Freedom Health LLC. 2017. All rights reserved. U.S. Patent Nos. 7,629,180 and 8,168,446. Canadian patent No. 2,601,368



## SCHEMA INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI



## SUCCEED® EQUINE FECAL BLOOD TEST™

*Test rapido per la ricerca di albumina ed emoglobina equina nelle feci*

MANUALE D'USO

Rev. R1 - 28/04/22

### PRINCIPIO DEL TEST

Succeed Equiline Fecal Blood Test (FBT) è un test semplice, eseguibile in campo, che fornisce ai veterinari dati affidabili e oggettivi a supporto della diagnosi differenziale delle patologie dell'apparato gastroenterico del cavallo. Il test FBT rileva la presenza di albumina ed emoglobina nelle feci, quali marker di patologie a carico dello stomaco/duodeno prossimale, dell'intestino distale (a valle del dotto biliare comune) o di entrambi.

### COMPONENTI DEL KIT

- Barattolo di plastica (per la raccolta del campione)
- Dispositivo doppio albumina/emoglobina
- Pipetta di plastica monouso
- Guanti monouso

### CONSERVAZIONE E SCADENZA

Conservare il prodotto ad una temperatura refrigerata (+2-8°C).

Evitare l'esposizione alla luce solare e alle alte temperature.

Non utilizzare il test se il centro del bollino giallo (indicatore di temperatura) presente sul barattolo è di colore nero. L'indicatore di temperatura avverte se il test è stato esposto ad una temperatura superiore ai 49°C

### PRECAUZIONI

1. Evitare l'analisi per i cavalli che presentano segni di sanguinamento esterno, in particolare intorno alla bocca.
2. Evitare l'analisi nelle 48 ore successive ad eventi sportivi, specialmente in caso di attività che inducono sanguinamento (ad es. EIPH-Emorragia polmonare esercizio-indotta).
3. Evitare l'analisi nelle 48 ore successive a trattamenti dentali con eventuale emorragia.
4. Evitare l'analisi in fattrici durante l'ovulazione o immediatamente dopo il parto, se è presente sanguinamento.
5. Evitare l'analisi nei 5 giorni successivi a trattamenti antelmintici.

### CAMPIONI

Feci di cavallo.

Utilizzando i guanti monouso raccogliere il campione di feci entro 30 minuti dall'evacuazione. Raccogliere piccole porzioni di materiale fecale da più punti. Non schiacciare il campione durante la



## PROCEDURA D'ANALISI

1. Svuotare il barattolo del materiale contenuto, senza buttare il coperchio.
2. Aggiungere le feci nel barattolo fino a raggiungere la prima linea nera (Sample fill line), senza compattare il campione.
3. Aggiungere l'acqua potabile fino alla seconda linea blu (Water fill line). Non utilizzare acqua proveniente da contenitori sporchi che potrebbero essere stati contaminati con sangue equino. L'acqua deve essere a temperatura ambiente (+18-25°C).
4. Chiudere il coperchio del barattolo e scuotere in modo energico.
5. Posizionare il barattolo su una superficie piana ed aprire il tappo.
6. Aprire il sacchetto di alluminio e prendere il dispositivo e la pipetta.
7. Utilizzando la pipetta prelevare il materiale fecale dal barattolo. Evitare di prelevare particelle fibrose o sedimento che potrebbero interferire con l'esecuzione del test. (per prelevare campioni ottimali schiacciare delicatamente il bulbo della pipetta, inserire la pipetta nel barattolo e prelevare lentamente il campione).
8. Aggiungere 2 gocce di campione in ogni pozzetto del dispositivo (Pozzetto A e Pozzetto H), schiacciando lentamente il bulbo della pipetta per ottenere grosse gocce. Osservare che il flusso inizi a migrare nel dispositivo. Se la migrazione non inizia, aggiungere 1 sola goccia di campione extra nel pozzetto corrispondente (non eccedere poiché una quantità eccessiva di liquido può manifestarsi con un falso positivo).
9. Attendere 15 minuti. Leggere i risultati osservando la comparsa delle linee di test (TST) e di controllo (CTL) per entrambi i marker: albumina (A) a sinistra ed emoglobina (H) a destra. La comparsa delle rispettive 2 linee di controllo (CTL) assicura che il test è stato eseguito correttamente. Se una linea di test (TST) compare nel pozzetto A o H indica un risultato positivo per quel marker.

## INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

### Test Negativo H, test Negativo A

Assenza di derivati ematici nel tratto gastrointestinale.

Possibile compromissione della membrana basale dello stomaco/duodeno prossimale.

### Test Positivo H, test Negativo A

Sanguinamento vascolare attivo nello stomaco/duodeno prossimale.

### Test Negativo H, test Positivo A

Indica un problema a carico dell'intestino distale.

Possibile compromissione della membrana basale dello stomaco/duodeno prossimale.

### Test Positivo H, test Positivo A

Indica un problema a carico dell'intestino distale.

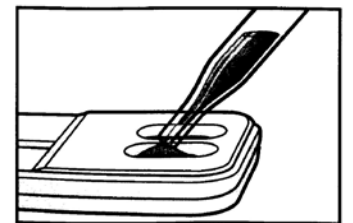
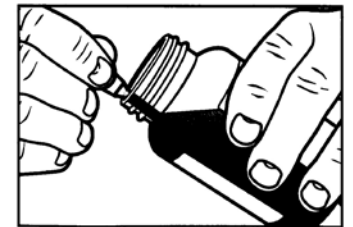
Possibile sanguinamento vascolare attivo nello stomaco/duodeno prossimale, nell'intestino distale o in entrambi.

### Test Non Valido

Se dopo 15 minuti non compare la linea di controllo, il test è da considerarsi non valido. Ripetere l'analisi del campione con un nuovo dispositivo.

## SCHEMA OPERATIVO

1. Svuotare il barattolo del materiale contenuto, senza buttare il coperchio.
2. Aggiungere le feci nel barattolo fino a raggiungere la prima linea nera (Sample fill line), senza compattare il campione.
3. Aggiungere l'acqua potabile fino alla seconda linea blu (Water fill line).
4. Chiudere il coperchio del barattolo e scuotere in modo energico.
5. Posizionare il barattolo su una superficie piana ed aprire il tappo.
6. Aprire il sacchetto di alluminio e prendere il dispositivo e la pipetta.
7. Utilizzando la pipetta prelevare il materiale fecale dal barattolo.
8. Aggiungere 2 gocce di campione in ogni pozzetto del dispositivo (Pozzetto A e Pozzetto H), schiacciando lentamente il bulbo della pipetta per ottenere grosse gocce. Osservare che il flusso inizi a migrare nel dispositivo.



9. Attendere 15 minuti e leggere i risultati.

**ATTENZIONE** Aprire la busta di protezione del test solo prima dell'uso. Posizionare il dispositivo in piano per l'analisi. Mantenere la pipetta in posizione verticale al momento dell'aggiunta del campione al dispositivo.