

# Actim® Fecal Blood Controls

EN

## EXTERNAL CONTROLS FOR ACTIM® FECAL BLOOD TEST, INSTRUCTIONS FOR USE

### INTENDED USE

Actim® Fecal Blood Controls are intended to be used with the Actim® Fecal Blood test (30331ETAC) for external quality control. The controls may also be used to demonstrate negative results and weak and strong positive results.

### KIT COMPONENTS

Actim Fecal Blood Controls kit (30300ETAC) consists of one of each of the following components:

- Actim Fecal Blood Negative Control (30380ETAC)
- Actim Fecal Blood Positive Control, Low (30381ETAC)
- Actim Fecal Blood Positive Control, High (30382ETAC)
- Actim Reconstitution Solution (30889ETAC)
- Instructions for use

A pipette capable to measure 500 µl of solution is needed for accurate dispensing of Reconstitution Solution (not provided with the kit). For dilution of the controls, a pipette capable to measure 60 µl is also needed.

### STORAGE

Store the components at +2...+8 °C. Stored unopened, each component can be used until the expiry date marked on the component. After reconstitution, the controls should be used

within 24 hours. Alternatively, the reconstituted controls can also be stored frozen at -20 °C for 12 months. Do not freeze after thawing.

### CONTROL MATERIAL

The Positive Control consist of purified human hemoglobin in buffered solution containing protein as stabilizer and <0.1 % sodium azide (Na3N). The Negative Control consists of the same matrix without added antigen.

### LIMITATIONS OF THE TEST

- The controls are to be used with the Actim Fecal Blood test (manufactured by Actim Oy) only.
- The controls are intended for professional in vitro use only.

### TEST PROCEDURE AND INTERPRETATION OF THE RESULTS

Reconstitution:

1. Unscrew the cap and open the vials by carefully removing the grey stopper.
2. Reconstitute the controls by adding 500 µl of Reconstitution Solution to the vials. When pipetting, avoid the risk of carryover by changing the pipette or its tip after each addition.
3. Close the stopper and allow the vial to reconstitute for at least 15 minutes.
4. Mix the solutions.

Testing:

1. Dilute each control by adding 60 µl of the control to the Actim Fecal Blood Specimen Dilution Buffer (30371ETAC).

When pipetting, avoid the risk of carryover by changing the pipette or its tip after each addition.

2. Testing is performed by carefully following the instructions for use of the Actim Fecal Blood test.

The test results are interpreted as instructed in the paragraph "Test procedure and interpretation of results" of the Actim Fecal Blood test:

- The negative control gives a negative test result.
- The low positive control gives a weak positive result.
- The high positive control gives a strong positive result.

### WARNINGS AND PRECAUTIONS

- Before use, ensure that the package and vials are intact. Do not use a control if the vial is damaged.
- The reconstitution solution contains <0.1% reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [EC No: 611-341-5] (Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3). May cause an allergic skin reaction (H317). Harmful to aquatic life with long lasting effects (H412). Avoid breathing mist/vapour (P261). Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace (P272). Wear eye protection/protective gloves/protective clothing (P280). If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention (P333+P313). Take off contaminated clothing and wash it before reuse (P362+P364). Dispose of contents/container in accordance with local regulation (P501).
- Do not use the controls before they have been completely reconstituted.
- When testing, the controls should be at room temperature to ensure optimal test results with Actim Fecal Blood test.
- Carefully follow the instructions for use of the Actim Fecal Blood test and Actim Fecal Blood Controls to ensure correct results.
- If the results of the controls are not appropriate, repeat the procedure with another dipstick.
- The frequency of quality control testing is to be determined by each laboratory independently, and will depend on factors such as patient sample frequency and/or local regulations.
- Plasma from each donor has been tested and found negative for antibody to HIV-1/HIV-2, antibody to HCV, for HBsAG, and syphilis. Nevertheless, such tests are unable to prove the complete absence of viruses, and the controls should therefore be handled taking appropriate precautions.
- Like all biological materials, the controls should be treated as potentially hazardous, and disposed of in accordance with local authority guidelines.

## EKSTERNE KONTROLELEMENTER TIL ACTIM® FECAL BLOOD TEST, BRUGERVEJLEDNING

### TILSIGTET ANVENDELSE

Actim® Fecal Blood kontrolelementer beregnet til at blive brugt sammen med Actim® Fecal Blood test (30331ETAC) til eksterne kvalitetskontrol. Kontrolelementerne kan også bruges til at demonstrere negative resultater og svage og positive resultater.

### SÆT-KOMPONENTER

Actim Fecal Blood kontrolelement-sæt (30300ETAC) består af én af hver af følgende komponenter:

- Actim Fecal-blood negativ kontrolelement (30380ETAC)
- Actim Fecal-blood positiv kontrolelement, lav (30381ETAC)
- Actim Fecal-blood positiv kontrolelement, høj (30382ETAC)
- Actim rekonstitueringsoplosning (30889ETAC)
- Brugervejledning

En pipette, der er i stand til at måle 500 µl oplosning, er nødvendig for nøjagtig dosering af rekonstitueringsoplosning (folger ikke med sætet). Til forsyning af kontrolelementerne er det også nødvendigt med en pipette, der er i stand til at måle 60 µl.

### OPBEVARING

Opbevar komponenterne ved +2...+8 °C. Opbevares de uåbne, kan hver komponent bruges indtil udlsdatoen, der er markeret på komponenten. Efter rekonstitution skal kontrolelementerne anvendes inden for 24 dage. Alternativt kan de rekonstituerede kontrolelementer opbevares på frost ved -20 °C i 12 måneder. Må ikke nedfryses efter optøning.

### KONTROLMATERIALE

Det positive kontrolelement består af oprenset human hæmoglobin i en bufferoplosning indeholdende protein som stabilisator og <0,1 % sodiumazid (Na3N). Det negative kontrolelement består af den samme matrix uden tilføjet antigen.

### TESTENS BEGRÆNSNINGER

- Kontrolelementerne er beregnet til at blive brugt med Actim Fecal Blood test (Produceres kun af Actim Oy).
- Kontrolelementerne skal kun bruges af fagfolk in vitro.

### TESTPROCEDURE OG FORTOLKNING AF RESULTATERNE

Rekonstitution:

1. Skru hættetoppen af, og åbn hætteglassene ved forsigtigt at fjerne den grå prop.
2. Rekonstituer kontrolelementerne ved at tilslætte 500 µl rekonstitueringsoplosning til hætteglassene. Undgå risiko for overførsel ved pipettering ved at skifte pipette eller spidsen efter hver tilslætning.
3. Luk proppen, og lad hætteglasset blive rekonstitueret i mindst 15 minutter.
4. Bland oplosningerne.

Test:

1. Fortynd hvert kontrolelement ved at tilslætte 60 µl af kontrolelementet til Actim Fecal Blood prøveforsyningssystem (30371ETAC). Undgå risiko for overførsel ved pipettering ved at skifte pipette eller spidsen efter hver tilslætning.
2. Test udføres ved omhyggeligt at følge brugervejledningen til Actim Fecal Blood testen.

Testresultaterne fortolkes som beskrevet i afsnittet »Testprocedure og fortolkning af resultaterne« til Actim Fecal blood-testen:

- Det negative kontrolelement giver et negativt testresultat.
- Det lav positive kontrolelement giver et svagt positivt resultat.
- Det høje positive kontrolelement giver et kraftigt positivt resultat med hæmoglobinlinje og transferrinlinje.

### ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

- For bruk skal der sikres, at pakningen og hætteglassene er intakte. Må ikke anvendes, hvis hætteglasset er beskadiget.
- De rekonstitueringsvolumet bevat <0,1% reaktionsemasse af: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [EC-nr.: 611-341-5] (Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3).

Kan forårsage en allergisk hudreaktion (H317). Skadelig for vandlevende organismer (H402). Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412). Undgå indåndning af tåge/damp (P261). Tilsmedset arbejdstoppe ikke fjernes fra arbejdsplassen (P272). Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesøjle/ øjensbeskyttelse/ansigtssbeskyttelse (P280). Ved hudirritation eller udsłat: Sog lægehjælp (P333+P313). Foruren tøj tages af og vaskes, før de bruges igen (P362+P364). Indholdet/holderne bortsækkes i overensstemmelse med lokale regler (P501).

- Brug ikke kontrolelementerne, før de er fuldstændigt rekonstitueret.

- Ved test skal kontrolelementerne have stuetemperatur for at sikre optimale testresultater med Actim Fecal Blood test.

- Følg omhyggeligt brugervejledningen til Actim Fecal Blood testen og Actim Fecal Blood kontrolelementerne for at sikre korrekte resultater.

- Hvis resultaterne af kontrolelementerne ikke er passende, gentages proceduren med en anden pipette.

Hypigheden af kvalitetskontroltest bestemmes uafhængigt af hvert laboratorium og afhænger af faktorer såsom patientpræfrekvens og/eller lokale regler.

- Plasma fra hver donor er blevet testet og fundet negativ for antistof mod HIV-1/HIV-2, HCV, HBsAG og syfilis. Ikke desto mindre er sådanne tests ikke i stand til at bevise fuldstændig fravær af virus, og kontrolelementerne bør derfor håndteres under kontrolesregler.

- Som alle biologiske materialer skal kontrolelementerne behandles som potentielt farlige og bortsækkes i overensstemmelse med lokale myndigheders retningslinjer.

## DE EXTERNE KONTROLLEN FÜR DEN ACTIM® FECAL BLOOD TEST, ANLEITUNG

### VERWENDUNGSZWECK

Die Actim® Fecal Blood Kontrollen sind für die externe Qualitätskontrolle des Actim® Fecal Blood Test (30331ETAC) geeignet. Die Kontrollen können zudem zur Demonstration von negativen, schwach- und stark positiven Testergebnissen verwendet werden.

### KIT-KOMPONENTEN

Das Actim Fecal Blood Kontroll Kit (30300ETAC) beinhaltet je eine der folgenden Komponenten:

- Actim Fecal Blood Negativkontrolle (30380ETAC)
- Actim Fecal Blood Positivkontrolle, Schwach (30381ETAC)
- Actim Fecal Blood Positivkontrolle, Stark (30382ETAC)
- Actim Rekonstitutionslösung (30889ETAC)
- Anleitung

Eine Pipette mit einem Füllvolumen von 500 µl wird benötigt, um eine akkurate Verteilung der Rekonstitutionslösung zu erreichen (die Pipette ist nicht im Lieferumfang enthalten). Zur Rekonstitution der Kontrollen ist eine Pipette erforderlich, die für das Abmessen von 60 µl Volumen geeignet ist.

### LAGERUNG

Die Komponenten sind bei +2 bis +8 °C zu lagern. Ungeöffnet können die einzelnen Komponenten bis zum angegebenen Verfallsdatum verwendet werden. Nach der Verdunstung mit der Rekonstitutionslösung sollten die Kontrollen innerhalb von 24 Stunden verwendet werden. Alternativ können die rekonstituierten Kontrollen bei -20 °C für 12 Monate gelagert werden. Frieren Sie die Proben nach dem Auftauen nicht erneut ein.

### KONTROLLMATERIAL

Die Positivkontrolle besteht aus gereinigtem menschlichen Hämoglobin in einer Pufferlösung mit Protein als Stabilisator und <0,1 % beigesetztem Natriumazid (Na3N). Die Negativkontrolle besteht aus derselben Lösung ohne zugesetztes Antigen.

### EINSCHRÄNKUNGEN DES TESTS

- Die Kontrollen können nur mit dem Actim Fecal Blood Test (Hergestellt von Actim Oy) verwendet werden.
- Die Kontrollen sind nur für die professionelle in vitro Nutzung vorgesehen.

### TESTDURCHFÜHRUNG UND INTERPRETATION DER ERGEBNISSE

Rekonstitution:

1. Öffnen Sie die Probenröhrchen, indem Sie die Kappe abschrauben und den grauen Stopper sorgfältig entfernen.
2. Rekonstituieren Sie die Kontrollen, indem Sie 500 µl der Rekonstitutionslösung in die Probenröhrchen geben. Die Pipettenspitzen sollten nach jedem Pipettiervorgang gewechselt werden.
3. Schließen Sie den Stopper und lassen Sie das Probenröhrchen für mindestens 15 Minuten stehen, um eine ausreichende Rekonstitution sicherzustellen.
4. Mischen Sie die Lösung.

Die Testung:

1. Das Verdünnen der Kontrollen wird durch Zugabe von 60 µL der Kontrolle zum Actim Fecal Blood Verdünnungspuffer erreicht (30371ETAC). Die Pipettenspitzen sollten nach jedem Pipettiervorgang gewechselt werden.
2. Die Kontroll-Testung wird wie in der Actim Fecal Blood Testanleitung beschrieben durchgeführt.

Die Testergebnisse werden wie im Kapitel "Testdurchführung und Ergebnisinterpretation" der Actim Fecal Blood Test Anleitung interpretiert:

- Die Testung der Negativkontrolle ergibt ein negatives Testergebnis.
- Die Testung der niedrigen Positivkontrolle ergibt ein schwach positives Testergebnis.
- Die Testung der hohen Positivkontrolle ergibt ein stark positives Testergebnis.

### WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Stellen Sie vor der Nutzung sicher, dass die Verpackungen und Probenröhrchen intakt sind. Verwenden Sie die Kontrollen nicht, wenn die Röhrchen beschädigt sind.

- Die Rekonstitutionslösung enthält <0,1 % Reaktionsmasse von: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [EC-Nr.: 611-341-5] (Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3). Kann allergische

Hautreaktionen verursachen (H317). Schädlich für Wasserorganismen (H402). Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (H412). Einatmen von Nebel/ Dampf vermeiden (P261). Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen (P272). Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen (P280). Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlchen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen (P333+P313). Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen (P362+P364). Inhaltsstoffe gemäß örtlichen Bestimmungen zu führen (P501).

### Warnhinweis

- Verwenden Sie die Kontrollen nicht, bevor diese vollständig rekonstituiert sind.

Für die Testung sollten die Kontrollen Raumtemperatur erreicht haben, um ein optimales Actim Fecal Blood Testergebnis sicherzustellen.

- Bitte folgen Sie der Anleitung des Actim Fecal Blood Test und der Actim Fecal Blood Kontrollen sorgfältig, um richtige Ergebnisse sicherzustellen.

Wenn die Kontrollergebnisse nicht erwartungsgemäß sind, wiederholen Sie bitte die Prozedur mit einem weiteren Actim Fecal Blood Test.

- Die Frequenz der Kontrolltestungen ist durch die Abteilung/Labor entsprechend den internen Richtlinien zu bestimmen.

Das Plasma des jeweiligen Donators wurde negativ für HIV-1/2 und HCV Antikörper sowie für HCV, HBsAG und Syphilis getestet. Bitte beachten Sie, dass eine solche Testung nicht die vollständige Abwesenheit von Viren beweisen kann. Die Kontrollen sollten folglich mit den entsprechenden Vorsicht behandelt werden.

- Wie andere biologische Stoffe sollten die Kontrollen als potentiell gefährlich und den lokalen Richtlinien entsprechend entsorgt werden.

Actim Fecal Blood -kontrollsarja (30300ETAC) koostuu alla luetellusta komponenteista. Jokaista komponentia on käytettävä.

- Actim Fecal Blood-testin negatiivinen kontrolli (30380ETAC)
- Actim Fecal Blood-testin matala positiivinen kontrolli (30381ETAC)
- Actim Fecal Blood-testin korkea positiivinen kontrolli (30382ETAC)
- Actim Rekonstituutioliuolis (30889ETAC) käyttövalmiiksi saatamiseen
- Käytööhöje

Pipetti, joka pystyy mittaamaan 500 µl luosta, tarvitaan rekonstituutioliuoksen tarkkaan annosteluun (ei sisällä pakauksen

