

Red blood cell (RBC) reagent

REF 111011 Three (3) 1.8 mL vials

Intended use

For use on the Advanced Instruments GloCyte Automated Cell Counter System only. The Red Blood Cell (RBC) Reagent stains erythrocytes for quantitative enumeration of RBCs in human cerebrospinal fluid (CSF) specimens.

Principles of the method

An anti-human RBC antibody conjugated to a fluorescent dye in the reagent binds to the membranes of erythrocytes, fluorescently labeling the RBCs. A 30 µL sample of neat or diluted CSF is stained with 30 µL of RBC Reagent in a tube for 3 minutes. After incubation, a 30 µL or 10 µL sample of the stained specimen is dispensed onto a test cartridge, where the cells are captured on the membrane using the vacuum station. The test cartridge is placed into the GloCyte instrument, and the stained RBCs are imaged and enumerated using fluorescent microscopy and digital image analysis. Refer to the *User's Guide*¹ for detailed instructions.

Product composition

The RBC Reagent contains < 2 µg/mL mouse anti-human RBC antibody with fluorochrome in a buffered solution with < 1% w/v bovine serum albumin and < 0.1% w/v sodium azide as preservative.

Preparation

The RBC Reagent is a liquid, ready-to-use.

Warnings and precautions

RBC Reagent should be handled according to established Good Laboratory Practices and Universal Precautions. Dispose of materials according to your institution's practices in a safe and acceptable manner that is in compliance with all local, regional, national, and/or international regulations.

Caution: Avoid contact with metals; sodium azide may react with lead or copper plumbing to form highly explosive metal azides; flush with copious amounts of water when pouring dilute solutions down the drain to prevent buildup.

Storage, stability, and handling

	Storage	Stability
Unopened	2 - 8 °C (36 - 46 °F)	Refer to vial label
Opened	2 - 25 °C (36 - 77 °F)	2 weeks

- Tightly seal the vials immediately after use.
- Do not mix vigorously.
- Do not wipe excess liquid from external vial threads.
- Always store in original vials.
- Do not freeze.

Specimen collection and handling

Collect CSF in a sterile CSF collection tube. The CSF specimen should be stored at room temperature 15 - 25 °C (59 - 77 °F). Testing should be completed as soon as possible, as cellular degeneration in CSF can begin within one hour of collection². Hand-mix the specimen just prior to testing by inverting the specimen tube 10-15 times.

Instructions for use

Please refer to the *User's Guide*¹.

Interfering substances

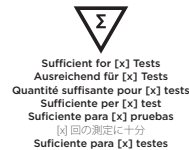
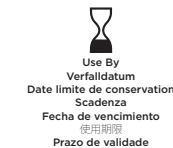
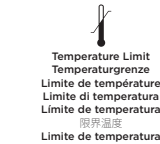
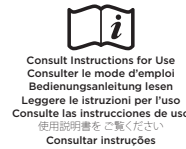
RBC fragments and cellular debris from hemolysis may cause erroneous results for the GloCyte RBC assay.

Erroneous results can occur from adverse storage conditions or use of expired materials.

For sales and service

Contact your Advanced Instruments Distributor.

Prescription use only



Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
aicompanies.com

© 2021 Advanced Instruments

GloCyte is a registered trademark of Advanced Instruments

¹ GloCyte Automated Cell Counter System User's Guide (p/n 111005UG)
² CLSI H56-A. Body Fluid Analysis for Cellular Composition; Approved Guideline. 2006.

Erythrozyten (RBC) reagenz

REF 111011 Drei (3) 1,8-ml-Durchstechflaschen

Verwendungszweck

Nur zur Verwendung mit dem automatischen GloCyte-Zellzähler von Advanced Instruments. Das Erythrozyten (RBC) Reagenz färbt die Erythrozyten für die quantitative Zählung der RBC in humanen Liquorproben.

Prinzip des verfahrens

Ein anti-humaner RBC-Antikörper, der an einen fluoreszierenden Farbstoff im Reagenz konjugiert wurde, bindet an die Membranen der Erythrozyten und gibt den Erythrozyten so eine fluoreszierende Kennzeichnung. Eine 30-µl-Probe von reinem oder verdünntem Liquor (CSF) wird mit 30 µL des RBC-Reagenz 3 Minuten lang in einem Röhrchen gefärbt. Nach der Inkubation werden 30 µL oder 10 µL der gefärbten Probe auf eine Testkartusche abgegeben, wo die Zellen mittels Vakuumstation auf der Membrane erfasst werden. Die Testkartusche wird in das GloCyte-Instrument eingesetzt und die gefärbten Erythrozyten werden mittels Fluoreszenzmikroskop und digitaler Bildanalyse abgebildet und gezählt. Ausführliche Anweisungen sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen¹.

Produktzusammensetzung

Das RBC-Reagenz < 2 µg/ml Maus-antihuman-RBC-Antikörper mit Fluorchrom in einer gepufferten Lösung mit < 1 % w/v Serumalbumin vom Rind und < 0,1 % w/v Natriumazid als Konservierungsmittel.

Präparation

Das RBC-Reagenz ist flüssig und gebrauchsfertig.

Warnhinweise und vorsichtsmassnahmen

Das RBC-Reagenz muss gemäß der anerkannten guten Laborpraxis und unter Anwendung der allgemein gültigen Vorsichtsmaßnahmen verwendet werden. Das Material muss gemäß dem Protokoll der jeweiligen Einrichtung auf sichere und akzeptierte Weise im Einklang mit lokalen, nationalen und/oder internationalen Bestimmungen entsorgt werden.

Achtung: Kontakt mit Metall vermeiden! Natriumazid kann mit Blei- oder Kupferrohren reagieren und hochexplosive Metallazide bilden. Wenn die Verdünnungslösung in den Ausguss gegossen wird, muss mit reichlichen Mengen Wasser nachgespült werden, um eine Ansammlung zu verhindern.

Lagerung, stabilität und handhabung

	Lagerung	Stabilität
Ungeöffnet	2 - 8 °C (36 - 46 °F)	Siehe Flaschenetikett
Geöffnet	2 - 25 °C (36 - 77 °F)	2 Wochen

- Nach der Verwendung die Flaschen sofort fest verschließen.
- Nicht durch kräftiges Schütteln vermischen.
- Überschüssige Flüssigkeit auf der Außenverschraubung des Röhrchens nicht abwischen.
- Nur in den Originalflaschen aufbewahren.
- Nicht einfrieren.

Gewinnung und handhabung der proben

Den Liquor (die CSF) in einem sterilen CSF-Gewinnungsröhrchen gewinnen. Die CSF-Proben bei Raumtemperatur von 15 - 25 °C aufbewahren. Der Test sollte so bald wie möglich durchgeführt werden, da der Zellerfall in der CSF schon innerhalb einer Stunde nach der Gewinnung beginnen kann². Die Probe direkt vor dem Test 10- bis 15-mal wenden, um diese zu vermischen.

Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung lesen¹.

Störende substanzen

Erythrozytenfragmente und Zelldebris von der Hämolyse können fehlerhafte Ergebnisse des GloCyte RBC-Assays verursachen. Auch unsachgemäße Lagerbedingungen oder Verwendung von abgelaufenen Produkten führt zu fehlerhaften Ergebnissen.

Für vertrieb und service

Wenden Sie sich an Ihren Advanced Instruments Vertrieb.

Rezeptpflichtig



Consult Instructions for Use
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
Consulte las instrucciones de uso
使用説明書をご覧ください
Consultar instruções

CONTROL

Control
Contrôle
Kontrolle
Test di verifica
Control
コントロール
Controllo



For In Vitro Diagnostic Use
Zur In-vitro-Diagnose
Pour un diagnostic in vitro
Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
Para diagnósticos in vitro
体外診断用
Para uso em diagnóstico in vitro

REF

Catalog Number
Best.-Nr.
Référence
Número catálogo
Número de catálogo
カタログ番号
Código de Produto



Lot Number
Losnummer
Número de lot
Numero lotto
Número de lote
ロット番号
Número do Lote



European Conformity
Konformität mit EU-Normen
Conformité européenne
Conformità europea
Conformidad europea
ヨーロッパ規格
Conformidade Europeia



Temperature Limit
Temperaturgrenze
Limite de température
Limite di temperatura
Limite de temperatura
限界温度
Limite de temperatura

EC REP

Authorized Representative
Autorisierter Vertreter
Représentant autorisé
Rappresentante autorizzato
Representante autorizado
正規代理店
Representante Autorizado



Use By
Verfalldatum
Date limite de conservation
Scadenza
Fecha de vencimiento
使用期限
Prazo de validade



Manufacturer
Hersteller
Fabricant
Fabricante
Fabricante
製造者
Fabricante



Sufficient for [x] Tests
Ausreichend für [x] Tests
Quantité suffisante pour [x] tests
Sufficiente per [x] test
Suficiente para [x] pruebas
[x]回の測定に十分
Suficiente para [x] testes



Date Manufactured
Herstellungsdatum
Date de fabrication
Data di produzione
Fecha de fabricación
製造日
Data de fabrico

EC REP

WMDE B.V.
Bergerweg 16
6085 AT Horn
The Netherlands

EU-RICHTLINIE 98/79/EG:

**ADVANCED
INSTRUMENTS**

Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
aicompanies.com

© 2021 Advanced Instruments

GloCyte ist eine eingetragene Marke von Advanced Instruments

¹ GloCyte Automatisches Zellzählersystem - Gebrauchsanweisung (p/n 111005UG)
² CLSI H56-A, Body Fluid Analysis for Cellular Composition; Approved Guideline. 2006.

Erythrozyten (RBC) reagenz

REF 111011 Tres (3) viales de 1,8 ml

Usó previsto

Para uso exclusivo en el contador automático de células GloCyte de Advanced Instruments. El reactivo para glóbulos rojos (GR) tiñe los eritrocitos para facilitar el recuento cuantitativo de glóbulos rojos en muestras de líquido cefalorraquídeo (LCR) en seres humanos.

Principios del método

Un anticuerpo antieritrocito humano conjugado a un tinte fluorescente en el reactivo se une a las membranas de los eritrocitos, marcando los glóbulos rojos de manera fluorescente. Una muestra de 30 µL de LCR puro o diluido se tiñe con 30 µL del reactivo para glóbulos rojos en un tubo durante 3 minutos. Al concluir la incubación, se dispensa una muestra de 30 o 10 µL de la muestra teñida en un cartucho de pruebas, donde la membrana captura las células utilizando la estación de vacío.

El cartucho de pruebas se coloca en el instrumento GloCyte, donde se obtienen imágenes de los glóbulos rojos teñidos y se cuentan utilizando microscopía de fluorescencia y análisis digital de imágenes. Consulte la Guía del usuario para obtener instrucciones detalladas¹.

Composición del producto

El reactivo para glóbulos rojos contiene < 2 µg/ml de anticuerpo antie-ritrocito humano de ratón con fluorocromo en una solución tamponada con albúmina de suero bovino al < 1 % p/v y azida sódica al < 0,1 % p/v como conservante.

Preparación

El reactivo para glóbulos rojos es un líquido que está listo para usar.

Advertencias y precauciones

El reactivo para glóbulos rojos debe manipularse siguiendo las buenas prácticas de laboratorio y precauciones universales establecidas. Deseche los materiales de acuerdo a las prácticas en su institución y de manera segura y aceptable conforme a todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Precaución: Evite el contacto con los metales; la azida sódica puede reaccionar con las tuberías de plomo o cobre para formar azidas metálicas altamente explosivas; enjuague con abundante agua cuando vierta soluciones diluidas por las cañerías para prevenir las acumulaciones.

Conservación, estabilidad y manipulación

	Conservación	Estabilidad
Cerrado vial	2 - 8 °C (36 - 46 °F)	Consulte la etiqueta del
Abierto	2 - 25 °C (36 - 77 °F)	2 semanas

- Selle bien los viales inmediatamente después de usarlos.
- No mezcle enérgicamente.
- No limpie el exceso de líquido de las roscas externas del vial.
- Guarde siempre en el vial original.
- No se debe congelar.

Obtención de muestras y manipulación

Obtenga el LCR en un tubo estéril para LCR. La muestra de LCR debe guardarse a temperatura ambiente a 15 - 25 °C (59 - 77 °F). Las pruebas deben completarse tan pronto sea posible ya que la degeneración celular del LCR puede comenzar en la siguiente hora de su recogida². Inmediatamente antes de realizar la prueba, invierta el tubo entre 10 y 15 veces para mezclar la muestra.

Instrucciones de uso

Consulte la Guía del usuario¹.

Sustancias interferentes

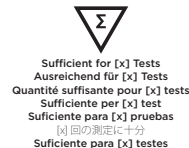
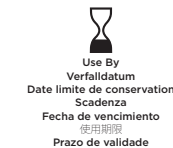
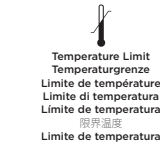
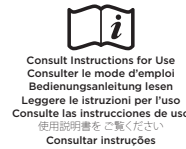
Fragmentos de glóbulos rojos y restos de células procedentes de la hemólisis pueden causar resultados erróneos en el ensayo de glóbulos rojos con el instrumento GloCyte.

Los resultados erróneos pueden deberse a condiciones de conservación adversas o al uso de materiales caducados.

Ventas y servicio

Comuníquese con su distribuidor de Advanced Instruments.

Usó con receta médica solamente



Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
aicompanies.com

© 2021 Advanced Instruments

GloCyte es una marca comercial registrada de Advanced Instruments

¹ Guía del usuario del contador automático de células GloCyte (p/n 111005UG)
² CLSI H56-A. Body Fluid Analysis for Cellular Composition; Approved Guideline. 2006.

Réactif pour globules rouges (GR)

REF 111011 Trois (3) flacons de 1,8 ml

Domaine d'utilisation

À utiliser uniquement avec le système de compteur cellulaire automatique GloCyte d'Advanced Instruments. Le réactif pour globules rouges (GR) colore les érythrocytes afin de permettre la numération quantitative des globules rouges dans des échantillons de liquide céphalo-rachidien (LCR) humains.

Principes de la méthode

Un anticorps anti-GR humain conjugué à une coloration fluorescente dans le réactif se lie à la membranes des érythrocytes et marque les globules rouges par fluorescence. Un échantillon de 30 µL de LCR, pur ou dilué, est coloré pendant 3 minutes dans un tube avec 30 µL de réactif GR. Après incubation, un prélèvement de 30 µL ou 10 µL de l'échantillon coloré est distribué sur une cartouche de test où les cellules sont capturées par une membrane à l'aide de la station d'aspiration. La cartouche de test est placée dans l'instrument GloCyte et les globules rouges colorés sont numérisés et dénombrés au moyen d'une microscopie à fluorescence et de l'analyse des images numériques. Se référer au Guide de l'utilisateur pour des instructions détaillées¹.

Composition du produit

Le réactif GR est constitué <2 µg/ml d'anticorps murins anti-érythrocythaires humains avec fluorochrome dans une solution tamponnée avec <1 % m/v d'albumine de sérum bovin et <0,1 % m/v d'azoture de sodium comme conservateur.

Préparation

Le réactif GR se présente sous forme de liquide prêt à l'emploi.

Mises en garde et précautions d'emploi

Le réactif GR doit être manipulé conformément aux bonnes pratiques de laboratoire et aux précautions universelles. Éliminez les substances conformément aux pratiques en vigueur dans votre établissement et dans des conditions sûres et acceptables, en respectant les réglementations de votre pays et/ou internationales.

Attention: Évitez tout contact avec les métaux; l'azoture de sodium peut réagir avec les canalisations en plomb ou en cuivre et former des azotures métalliques explosifs ; rincez abondamment à l'eau lorsque vous versez des solutions diluées dans le tout-à-l'égout pour éviter tout colmatage.

Conservation, stabilité et manipulation

	Conservation	Stabilité
Avant ouverture	2-8 °C (36-46 °F)	Consulter l'étiquette du flacon
Après ouverture	2-25 °C (36-77 °F)	2 semaines

- Refermer hermétiquement les flacons immédiatement après usage.
- Ne pas mélanger vigoureusement.
- Ne pas essuyer l'excédent de liquide sur le pas de vis extérieur du flacon.
- Toujours conserver dans les flacons d'origine.
- Ne pas congeler.

Collecte et manipulation des échantillons

Collectez le LCR dans un tube collecteur stérile pour LCR. L'échantillon LCR doit être conservé à température ambiante entre 15 et 25 °C (59-77 °F). Les tests doivent être réalisés sans attendre, car la dégénérescence cellulaire du LCR peut commencer dans l'heure suivant le prélèvement². Mélangez manuellement l'échantillon juste avant le test en inversant le tube à échantillon 10 à 15 fois.

Mode d'emploi

Veuillez-vous référer au Guide de l'utilisateur¹.

Substances interférentes

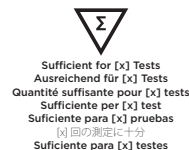
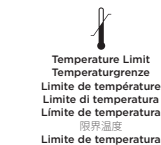
Les fragments de globules rouges et les débris cellulaires de l'hémolyse peuvent provoquer des résultats erronés du test GR du GloCyte.

Des conditions de conservation inadéquates ou l'utilisation de produits expirés peuvent également produire des résultats erronés.

Pour les ventes et le service après-vente

Contactez votre distributeur Advanced Instruments.

Sur ordonnance uniquement



Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
aicompanies.com

© 2021 Advanced Instruments

GloCyte est une marque déposée de Advanced Instruments

¹ Guide de l'utilisateur du système de compteur cellulaire automatique GloCyte (111005UG)
² CLSI H56-A. Body Fluid Analysis for Cellular Composition; Approved Guideline. 2006.

Reagente per globuli rossi (RBC)

REF 111011 Tre (3) fiale da 1,8 mL

Finalità d'uso

Da utilizzare unicamente sul sistema di conta cellulare automatica GloCyte di Advanced Instruments. Il reagente per globuli rossi (RBC) colora gli eritrociti per la conta quantitativa dei globuli rossi in provini di fluido cerebrospinale umano (LCR).

Principi del metodo

Un anticorpo murino anti-uomo RBC coniugato con una tintura fluorescente nel reagente si lega con le membrane degli eritrociti, etichettando i globuli rossi con la fluorescenza. Un campione da 30 µL di LCR puro o diluito è colorato con 30 µL di reagente RBC in una provetta per 3 minuti. Dopo l'incubazione, un campione da 30 µL o 10 µL del provino colorato viene distribuito su una cartuccia di analisi, dove le cellule sono catturate sulla membrana usando la stazione del vuoto. La cartuccia di analisi viene posta nello strumento GloCyte e i globuli rossi colorati sono sottoposti alla tecnologia per immagini e contate con microscopia fluorescente e analisi digitale delle immagini. Vedere la *Guida utente*¹ per istruzioni dettagliate.

Composizione del prodotto

Il reagente RBC contiene < 2 µg/mL di anticorpo murino anti-uomo RBC coniugato con fluorocromo in una soluzione tamponata con < 1% ppv di albumina sierica bovina e < 0,1% ppv di azoturo di sodio come conservante.

Preparazione

Il reagente RBC è un liquido pronto per l'uso.

Avvertenze e precauzioni

Il reagente RBC deve essere maneggiato secondo le buone pratiche di laboratorio consolidate e le precauzioni universali. Smaltire i materiali secondo le pratiche del proprio istituto in modo sicuro ed accettabile in conformità con tutte le norme locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Attenzione: evitare il contatto con i metalli; l'azoturo di sodio può reagire con il piombo o il rame delle tubazioni e formare azoturi metallici altamente esplosivi; risciacquare con abbondante acqua quando si versano soluzioni diluite negli scarichi per impedirne l'accumulo.

Conservazione, stabilità e movimentazione

	Conservazione	Stabilità
Non aperta	2-8°C (36-46°F)	Vedere l'etichetta della fiala
Aperta	2-25°C (36-77°F)	2 settimane

- Sigillare bene la fiala immediatamente dopo l'uso.
- Non miscelare vigorosamente.
- Non rimuovere con panni il liquido in eccesso dai filetti esterni della fiala.
- Conservare sempre nelle fiale originali.
- Non congelare.

Raccolta e movimentazione dei provini

Raccogliere l'LCR in una provetta sterile per la raccolta dell'LCR. Il provino di LCR deve essere conservato a temperatura ambiente tra 15 e 25°C (59-77°F). L'analisi deve essere completata al più presto possibile, in quanto la degenerazione cellulare in LCR può iniziare entro un'ora dalla raccolta². Mescolare manualmente il provino appena prima dell'analisi invertendo 10-15 volte la provetta contenente il provino.

Istruzioni per l'uso

Fare riferimento alla *Guida utente*¹.

Interferenza di sostanze

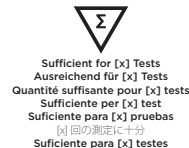
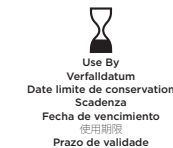
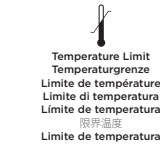
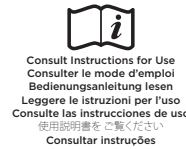
I frammenti di RBC e i detriti cellulari risultanti dall'emolisi possono causare risultati erronei nell'analisi degli eritrociti su GloCyte.

Si possono verificare errori nei risultati causati da errate condizioni di conservazione o dall'uso di materiali scaduti.

Per vendite e assistenza

Contattare il distributore locale di Advanced Instruments.

Prescrizione uso solo



© 2021 Advanced Instruments

GloCyte è un marchio commerciale di Advanced Instruments.

¹ Guida utente del Sistema per la conta automatica delle cellule GloCyte (111005UG)
² CLSI H56-A. Analisi dei fluidi corporei per la composizione cellulare; Linea guida approvata. 2006.

赤血球 (RBC) 試薬

REF 111011 1.8 mL バイアル 3本

使用目的

アドバンス社製 GloCyte 自動血球計数装置システムのみで使用します。赤血球 (RBC) 試薬はヒト脳脊髄液 (CSF) 標本中の赤血球の定量的計測時に赤血球を染色します。

方法原理

試薬中の蛍光染料に共役した抗ヒト赤血球抗体が赤血球膜と結合して、赤血球を蛍光的に標識します。未希釈および希釈脳脊髄液 (CSF) サンプル 30 µL は、赤血球試薬 30 µL により、試験チューブ内で3分間染色されます。インキュベーション後、染色検体サンプル 30 µL または 10 µL が測定カートリッジに分注され、血球はそこで吸引ステーションを使いカートリッジ内の膜上に捕獲されます。測定カートリッジは、GloCyte 装置にセットされ、染色赤血球は、蛍光顕微鏡とデジタル画像分析により画像化され、カウントされます。方法の詳細はユーザーガイドを参照して下さい。

製品組成

赤血球試薬は、< 1% w/v ウシ血清アルブミン / 保存剤

< 0.1% w/v ナトリウムアジド含有緩衝溶液中に、蛍光色素で標識されたマウス抗ヒト赤血球抗体 < 2 µg/mL 含有。

調製

赤血球試薬は溶液でそのまま使用できます。

警告及び注意事項

注意: 赤血球試薬は、確立された優良実験室規範および一般的注意事項にしたがって、取り扱い下さい。試薬は、施設の実施規範にしたがい、地方、地域、国または国際的なすべての規則に適合する安全で容認できる方法で廃棄して下さい。

保管、安定性および取り扱い

	保管	安定性
未開封	2-8°C (36-46°F)	バイアルラベルを参照
開封後	2-25°C (36-77°F)	2週間

- ・ 使用後はバイアルキャップを強く閉めてください。
- ・ 激しく混合しないでください。
- ・ 外部のバイアルスレッドから出ている過剰な液体は拭き取らないでください。
- ・ 常に元のバイアルで保管してください。
- ・ 冷凍禁止

検体の採取および取り扱い

脳脊髄液 (CSF) 採取用無菌チューブで CSF を採取して下さい。CSF 検体は、室温 15-25°C (59-77°F) で保管します。測定はできる限り迅速に終了させて下さい。CSF 中の血球変性は採取後 1 時間以内に始まる可能性があります。測定する直前に検体チューブを手で 10-15 回逆さまにして混合させます。

使用方法

ユーザーガイドを参照して下さい¹。

妨害物質

溶血による赤血球断片および血球破片により、GloCyte 血球分析の結果に誤差が生じる可能性があります。

不適切な保管状態や、使用期限切れの試薬の使用からも誤った結果が生じることがあります。

販売とサービス

アドバンス社の販売代理店にご連絡ください。

製造日



Consult Instructions for Use
Consulter le mode d'emploi
Bedienungsanleitung lesen
Leggere le istruzioni per l'uso
Consulte las instrucciones de uso
使用説明書をご覧ください
Consultar instruções



For In Vitro Diagnostic Use
Zur In-vitro-Diagnose
Pour un diagnostic in vitro
Da utilizzarsi per diagnostica in vitro
Para diagnósticos in vitro
体外診断用
Para uso em diagnóstico in vitro



Lot Number
Losnummer
Número de lot
Numero lotto
Número de lote
ロット番号
Número do Lote



Temperature Limit
Temperaturgrenze
Limite de température
Limite di temperatura
Limite de temperatura
限界温度
Limite de temperatura



Use By
Verfalldatum
Date limite de conservation
Scadenza
Fecha de vencimiento
使用期限
Prazo de validade



Sufficient for [x] Tests
Ausreichend für [x] Tests
Quantité suffisante pour [x] tests
Sufficiente per [x] test
Suficiente para [x] pruebas
[x] 回の測定に十分
Suficiente para [x] testes



Control
Kontrôle
Kontrolle
Test di verifica
Control
コントロール
Controlo



Catalog Number
Best.-Nr.
Référence
Numero catalogo
Número de catálogo
カタログ番号
Código de Produto



European Conformity
Konformität mit EU-Normen
Conformité européenne
Conformità europea
Conformidad europea
ヨーロッパ規格
Conformidade Europeia



Authorized Representative
Autorisierter Vertreter
Représentant autorisé
Rappresentante autorizzato
Representante autorizado
正規代理店
Representante Autorizado



Manufacturer
Hersteller
Fabricant
Fabbicante
Fabricante
製造者
Fabricante



Date Manufactured
Herstellungsdatum
Date de fabrication
Data di produzione
Fecha de fabricación
製造日
Data de fabrico



EU 指令 98/79/EC
WMDE B.V.
Bergerweg 16
6085 AT Horn
The Netherlands



Two Technology Way / 781-320-9000
Norwood, Massachusetts 02062, USA
800-225-4034 Fax: 781-320-8181
aicpanies.com

© 2021 Advanced Instruments

GloCyte は Advanced Instruments の、登録商標です。

Reagente De Eritrócitos (RBC)

REF 111011 Três (3) 1.8mL frascos

Uso Pretendido

Para ser usado apenas no Sistema de Contagem Celular Automático Glocyte. O reagente de Glóbulos Vermelhos (RBC) cora os eritrócitos para a quantificação dos RBC nas amostras de Líquidos Cefalorraquidiano (LCR).

Princípio do Método

Um anticorpo anti-RBC humano conjugado com um corante fluorescente presente no reagente, liga-se à membrana dos eritrócitos, marcando por fluorescência os RBCs. Uma amostra de 30 µl de LCR puro ou diluído é corada com 30 µl do Reagente de RBC num tubo por 3 minutos. Após incubação, uma amostra de 30 µL ou 10 µl da amostra corada é dispensada no cartucho de teste onde as células são captadas na membrana usando uma estação de vácuo.

O cartucho de teste é colocado no equipamento Glocyte, e as células RBC são representadas e enumeradas usando microscopia de fluorescência e análise de imagem digital. Para instruções detalhadas consultar o Guia de Utilizador¹.

Composição do Produto

O Reagente RBC contém <2 ug/ml de anticorpo de rato anti-humano RBC com fluorocromo numa solução tampão com <1% p/v de soro de albumina bovina e com 0.1% p/v azida de sódio como conservante.

Preparação

O reagente RBC é líquido, pronto para utilizar.

Avisos e Precauções

Reagente RBC deve ser manuseado de acordo com as Boas Práticas Laboratoriais e Precauções Universais.

Descarte os materiais de acordo com as práticas da instituição, de uma forma segura que esteja de acordo com todas as regulações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Aviso: Evite contacto com metais, azida de sódio pode reagir com canalizações de chumbo ou cobre formando azidas metálicas altamente explosivas; lave com bastante água ao despejar soluções diluídas no ralo de forma a evitar que se acumule.

Armazenamento, estabilidade e manuseamento

	Armazenamento	Estabilidade
Fechadol	2 - 8 °C (36 - 46 °F)	Ver a etiqueta do frasco
Aberto	2 - 25 °C (36 - 77 °F)	2 semanas

- Feche devidamente os frascos depois de usados
- Não misture vigorosamente
- Não limpe o excesso de líquido da parte externa do frasco
- Armazene sempre nos frascos originais
- Não congele

Recolha de amostra e manuseamento

Recolha LCR num tubo estéril para colheita de LCR. A amostra LCR deve ser armazenada a temperatura ambiente 15 - 25 °C (59 - 77 °F). O teste deve ser realizado assim que possível, dado que a degradação numa amostra de LCR pode começar dentro de uma hora após a colheita². Misture amostra manualmente, imediatamente antes de testar, por inversão o tubo de colheita 10-15 vezes.

Instruções para uso

Por favor consultar o Guia de Utilizador¹.

Substâncias interferentes

Fragmentos de RBC e restos celular de hemólise podem causar resultados erróneos para o ensaio de RBC do Glocyte

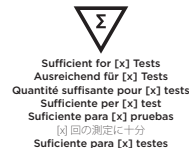
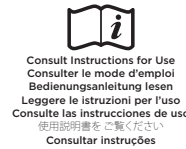
Resultados erróneos podem resultar de condições adversas de armazenamento ou uso de material expirado.

Para venda e serviço

Contacte o seu distribuidor do equipamento.

Apenas para o uso destinado.

¹ Glocyte Automated Cell Counter System User's Guide (p/n 111005UG)
² CLSI H56-A. Body Fluid Analysis for Cellular Composition; Approved Guideline. 2006.



Two Technology Way / 781-320-9000
 Norwood, Massachusetts 02062, USA
 800-225-4034 Fax: 781-320-8181
aicompanies.com

© 2021 Advanced Instruments

Glocyte é uma marca registrada da Advanced Instruments