



A Sysmex Group Company



## Instructions For Use

REF: DES500L, DFS500L, DSS500L, DES1000L

### DAPI Antifade



PROFESSIONAL USE ONLY

ENGLISH/FRANÇAIS/ITALIANO/DEUTSCH/ESPAÑOL

Further information available at [www.cytocell.com](http://www.cytocell.com)

#### Intended purpose

DAPI Antifade solution is intended to aid visualisation of hybridised DNA FISH probes using fluorescent microscopy. For optimum results we recommend the use of DAPI Antifade ES with all Cytocell IVD FISH probes.

Table 1: DAPI Antifade Solution.

Catalogue Number	Description	Volume
DES500L	DAPI Antifade ES: 0.125µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	500µl
DSS500L	DAPI Antifade SS: 0.0625µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	500µl
DFS500L	DAPI Antifade FS: 1µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	500µl
DES1000L	DAPI Antifade ES: 0.125µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	1000µl

This DAPI Antifade kit contains only one of the products from the range of DAPI solutions noted above.

#### Materials Provided

DAPI Antifade solution: 500µl per vial or 1000µl per vial

#### Warnings and Precautions

- For *in vitro* diagnostic use. For professional use only.
- This product is intended to be used with Cytocell products or in an LDT (Laboratory Developed Test). If used as part of an LDT it is the responsibility of the laboratory developing the test to validate the test before use in a clinical setting.
- Wear gloves when handling Hybridisation solution, DNA probes and DAPI counterstain.
- DAPI is a potential carcinogen. Handle with care; wear gloves and a lab coat. Upon disposal, flush with a large volume of water.
- Dispose of all hazardous materials according to your institution's guidelines for hazardous waste disposal.
- Operators must be capable of visually distinguishing between red, blue and green.
- Users should ensure that the correct concentration of DAPI Antifade is selected according to the products used.

#### Storage and Handling

Store the DAPI Antifade solution between -25°C to -15 °C in a freezer until the expiry date indicated on the kit label. Store the DAPI Antifade solution in the dark. The DAPI must be allowed to warm up at room temperature for 10 minutes prior to use.

#### Materials Necessary but not Supplied

##### Equipment

Variable volume micropipettes and tips range 1 µl - 200µl.

##### Fluorescence Microscope Recommendation

Microscope filters should be selected according to the products used. The DAPI filter should be used for observing DAPI Antifade. Ensure that a single filter is used for analysing blue probes. Avoid mixing DAPI Antifade with microscope immersion oil as this will obscure signals.

Check the fluorescence microscope before use to ensure it is operating correctly. Use immersion oil that is suitable for fluorescence microscopy and formulated for low autofluorescence. Follow manufacturers' recommendations in regards to the life of the lamp and the age of the filters.

#### Recommended FISH protocol using Cytocell liquid DNA FISH probes.

(Note: Ensure that exposure of DAPI to laboratory lights is limited at all times)

- After removing a slide from the post hybridisation washes remove the excess solution from the slide on the edge of a tissue.
- Ensure that the DAPI solution is uniformly mixed with a pipette.
- Apply DAPI Antifade to each end of the slide:
  - for a 24x24mm coverslip: use 10 - 20µl of DAPI Antifade
  - for a full slide: use 50µl of DAPI Antifade
- Cover with a coverslip, remove any bubbles and allow the colour to develop in the dark for 10 minutes.
- View with a fluorescence microscope.

#### Stability of Finished Slides

FISHed slides remain analysable for up to 1 month if stored in the dark at 4°C.

#### Limitations

Failure to adhere to the protocol may affect the performance and results.

#### Additional Information

For additional product information please contact the Cytocell Technical Support Department.

T: +44 (0)1223 294048

E: [techsupport@cytocell.com](mailto:techsupport@cytocell.com)

W: [www.cytocell.com](http://www.cytocell.com)

#### UTILISATION PROFESSIONNELLE UNIQUEMENT

#### FRANÇAIS

Plus d'informations disponibles à l'adresse [www.cytocell.com](http://www.cytocell.com)

#### Objectif visé

La solution DAPI Antifade a été conçue pour apporter une assistance à la visualisation des sondes DNA FISH hybridisées à l'aide de la microscopie à fluorescence.

Pour des résultats optimaux, nous recommandons l'utilisation de DAPI Antifade ES avec des sondes Cytocell IVD FISH.

Tableau 1 : Solution DAPI Antifade.

Numéro de catalogue	Description	Volume
DES500L	DAPI Antifade ES : 0,125 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	500µl
DSS500L	DAPI Antifade SS : 0,0625µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	500µl
DFS500L	DAPI Antifade FS : 1µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	500µl
DES1000L	DAPI Antifade ES : 0,125 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-phénylindole)	1000µl

Ce kit DAPI Antifade contient seulement un des produits de la gamme de solutions DAPI répertoriés ci-dessus.

#### Matériaux fournis

Solution DAPI Antifade : 500 µl par flacon ou 1 000 µl par flacon

#### Avertissements et précautions

- Pour des applications de diagnostic *in vitro*. Pour une utilisation professionnelle uniquement.
- Ce produit a été conçu pour être utilisé avec des produits Cytocell ou dans un test de laboratoire développé (LDT, Laboratory Developed Test). Dans le cadre d'un test de laboratoire développé, il incombe au laboratoire développant le test de valider celui-ci avant toute utilisation dans un contexte clinique.
- Portez des gants lors de la manipulation de la solution d'hybridation, des sondes DNA et de contre-colorant DAPI.
- Le DAPI est potentiellement cancérigène. Manipulez-le avec précaution ; utilisez des gants et une blouse de laboratoire. Lors de la mise au rebut, rincez avec une grande quantité d'eau.
- Mettez au rebut toutes les matières dangereuses conformément aux directives de votre institution en matière de mise au rebut des déchets dangereux.
- Visuellement, les opérateurs doivent être en mesure de faire la différence entre le rouge, le bleu et le vert.
- Les utilisateurs doivent s'assurer que la concentration correcte de DAPI Antifade est sélectionnée pour les produits utilisés.

#### Stockage et manipulation

Stockez la solution DAPI Antifade entre -25°C et -15°C jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'étiquette du kit. Stockez la solution DAPI Antifade à l'abri de la lumière. Le DAPI doit être préchauffé à température ambiante pendant 10 minutes avant toute utilisation.

#### Matériaux nécessaires mais non fournis

##### Équipement

Micropipettes à volume variable et embouts allant de 1 µl à 200 µl.

##### Recommandation de microscope à fluorescence

Les filtres du microscope doivent être sélectionnés en fonction des produits utilisés. Le filtre de DAPI doit être utilisé pour l'observation de la solution DAPI Antifade. Assurez-vous qu'un seul filtre est utilisé pour l'analyse des sondes bleues. Évitez de mélanger la solution DAPI Antifade avec de l'huile d'immersion pour microscope, car cela assombrirait les signaux.

Contrôlez le microscope à fluorescence avant toute utilisation pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Utilisez une huile d'immersion appropriée pour la microscopie à fluorescence et formulée pour l'autofluorescence faible. Suivez les recommandations du fabricant relatives à la durée de vie de la lampe et des filtres.

#### Protocole FISH recommandé pour l'utilisation de sondes DNA FISH pour liquide Cytocell.

(Remarque : assurez-vous que le DAPI n'est exposé aux lumières de laboratoire que de façon limitée, à tout moment)

- Après avoir retiré une diapositive des rinçages post-hybridation, retirez l'excédent de solution de la diapositive avec le bord d'un tissu.
- Assurez-vous que la solution DAPI est mélangée de manière homogène avec une pipette.
- Appliquez la solution DAPI Antifade sur chaque extrémité de la diapositive :
  - pour une lamelle de 24x24 mm : utilisez de 10 à 20 µl de DAPI Antifade
  - pour une diapositive complète : utilisez 50 µl de DAPI Antifade

- Couvrez avec une lamelle, retirez les bulles et laissez la couleur se développer dans l'obscurité pendant 10 minutes.
- Regardez avec un microscope à fluorescence.

#### Stabilità dei diapositive terminate

Les diapositives FIShed peuvent être analysées jusqu'à 1 mois plus tard si elles sont stockées dans l'obscurité à 4 °C.

#### Limitations

Si le protocole n'est pas respecté, la performance et les résultats peuvent être affectés.

#### Informations supplémentaires

Pour plus d'informations sur le produit, contactez le Service d'assistance technique CytoCELL.  
T: +44 (0)1223 294048  
E: techsupport@cytoCELL.com  
W: www.cytoCELL.com

### SOLO PER USO PROFESSIONALE

#### ITALIANO

Ulteriori informazioni disponibili sul sito [www.cytoCELL.com](http://www.cytoCELL.com)

#### Scopo previsto

La soluzione DAPI Antifade ha lo scopo di agevolare la visualizzazione delle sonde di DNA ibridizzate mediante ibridazione in situ fluorescente (FISH) utilizzando la microscopia a fluorescenza.

Per ottenere risultati ottimali si raccomanda di utilizzare DAPI Antifade ES con tutte le sonde CytoCELL IVD FISH.

Tabella 1: soluzione DAPI Antifade.

Numero di catalogo	Descrizione	Volume
DES500L	DAPI Antifade ES: 0,125 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindolo)	500 µl
DSS500L	DAPI Antifade SS: 0,0625 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindolo)	500 µl
DFS500L	DAPI Antifade FS: 1 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindolo)	500 µl
DES1000L	DAPI Antifade ES: 0,125 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindolo)	1.000 µl

Il presente kit DAPI Antifade contiene solo uno dei prodotti della gamma di soluzioni DAPI sopra indicata.

#### Materiali forniti

Soluzione DAPI Antifade: fiala da 500 µl o fiala da 1.000 µl

#### Avvertenze e precauzioni

- Per uso diagnostico *in vitro*. Solo per uso professionale.
- Questo prodotto è destinato a essere utilizzato con i prodotti CytoCELL o per test sviluppati in laboratorio (LDT). Se utilizzato nell'ambito di un LDT, sarà responsabilità del laboratorio che sviluppa il test convalidare il test prima dell'uso in contesto clinico.
- Indossare i guanti durante la manipolazione della soluzione di ibridazione, delle sonde di DNA e della colorazione di contrasto DAPI.
- DAPI è un potenziale cancerogeno. Maneggiare con cura; indossare guanti e camice da laboratorio. Per lo smaltimento, sciogliere abbondantemente con acqua.
- Lo smaltimento dei materiali pericolosi deve avvenire nel rispetto delle normative interne relative allo smaltimento dei rifiuti pericolosi.
- Gli operatori devono essere in grado di distinguere visivamente tra rosso, blu e verde.
- L'utente deve accertarsi che venga selezionata la giusta concentrazione di DAPI Antifade in base ai prodotti utilizzati.

#### Conservazione e manipolazione

Conservare la soluzione DAPI Antifade tra -25°C e -15°C fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta del kit. La soluzione DAPI Antifade deve essere conservata al buio. Prima dell'uso, lasciare riscaldare la soluzione DAPI a temperatura ambiente per 10 minuti.

#### Materiali richiesti ma non forniti

#### Attrezzatura

Micropipette a volume variabile con capacità da 1 µl a 200 µl e relativi puntali.

#### Raccomandazioni per il microscopio a fluorescenza

I filtri per il microscopio devono essere selezionati in base ai prodotti utilizzati. Il filtro DAPI deve essere usato per l'osservazione di DAPI Antifade. Accertarsi che per l'analisi delle sonde blu venga utilizzato un filtro singolo. Evitare di mischiare la soluzione DAPI Antifade con l'olio da immersione per microscopio poiché questo oscura i segnali.

Prima dell'uso, verificare il corretto funzionamento del microscopio a fluorescenza. Utilizzare olio da immersione adatto per microscopia a fluorescenza e formulato per bassa auto-fluorescenza. Seguire le raccomandazioni del produttore relative alla durata della lampada e all'invecchiamento dei filtri.

#### Protocollo FISH raccomandato con le sonde liquide a DNA FISH CytoCELL.

(Nota: limitare l'esposizione della soluzione DAPI alle luci del laboratorio durante l'intera procedura)

- Dopo avere rimosso un vetrino dal lavaggio post-ibridazione, eliminare la soluzione in eccesso dal vetrino con un panno.
- Accertarsi che la soluzione DAPI sia miscelata in modo uniforme mediante l'uso di una pipetta.
- Applicare la soluzione DAPI Antifade ad ogni estremità del vetrino:
  - per un vetrino coprioggetti da 24 x 24 mm: usare 10-20 µl di DAPI Antifade
  - per un vetrino intero: usare 50 µl di DAPI Antifade
- Coprire con un vetrino coprioggetti, rimuovere eventuali bolle e attendere lo sviluppo del colore lasciando il vetrino al buio per 10 minuti.
- Esaminare con un microscopio a fluorescenza.

#### Stabilità dei vetrini ultimati

I vetrini sottoposti a FISH restano analizzabili per circa 1 mese se conservati al buio ad una temperatura di 4 °C.

#### Limitazioni

Il mancato rispetto del protocollo può influire sulle prestazioni e sui risultati.

#### Informazioni aggiuntive

Per maggiori informazioni sul prodotto, contattare il reparto di assistenza tecnica CytoCELL.  
T: +44 (0)1223 294048  
E: techsupport@cytoCELL.com  
W: www.cytoCELL.com

### NUR ZUR PROFESSIONELLEN VERWENDUNG

#### DEUTSCH

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.cytoCELL.com](http://www.cytoCELL.com)

#### Verwendungszweck

Die DAPI Antifade-Lösung hilft bei der Visualisierung hybridisierter DNA FISH-Sonden mit einem Fluoreszenzmikroskop.

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung von DAPI Antifade ES mit allen CytoCELL IVD FISH-Sonden.

Tabella 1: DAPI Antifade-Lösung.

Katalognummer	Beschreibung	Menge
DES500L	DAPI Antifade ES: 0,125 µg/ml DAPI (4,6-Diamidino-2-phenylindol)	500 µl
DSS500L	DAPI Antifade SS: 0,0625 µg/ml DAPI (4,6-Diamidino-2-phenylindol)	500 µl
DFS500L	DAPI Antifade FS: 1 µg/ml DAPI (4,6-Diamidino-2-phenylindol)	500 µl
DES1000L	DAPI Antifade ES: 0,125 µg/ml DAPI (4,6-Diamidino-2-phenylindol)	1000 µl

Dieses DAPI Antifade-Kit enthält nur eines der Produkte aus der Reihe der obig dargestellten DAPI-Lösungen.

#### Inhalt

DAPI Antifade-Lösung: 500 µl pro Ampulle oder 1000 µl pro Ampulle

#### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für *in vitro*-Diagnostik. Nur zur professionellen Verwendung.
- Dieses Produkt ist zur Verwendung mit CytoCELL-Produkten oder in einem LDT (von einem Labor entwickelter Test) bestimmt. Wenn es als Teil eines LDT verwendet wird, liegt es in der Verantwortung des Labors, das diesen Test entwickelt hat, ihn vor der Nutzung in einem klinischen Rahmen zu validieren.
- Beim Umgang mit der Hybridisierungslösung, DNA-Sonden und DAPI-Kontrastfärbung sind Handschuhe zu tragen.
- DAPI ist ein potentiell Karzinogen. Es ist mit Vorsicht zu handhaben, und Handschuhe und ein Laborkittel sind zu tragen. Bei der Entsorgung mit einer großen Menge an Wasser nachspülen.
- Die Entsorgung aller gefährlichen Materialien erfolgt in Übereinstimmung mit den Richtlinien Ihrer Einrichtung zur Entsorgung von gefährlichen Abfällen.
- Anwender müssen optisch zwischen rot, grün und blau unterscheiden können.
- Anwender sollten sichergehen, dass die richtige Konzentration von DAPI Antifade gemäß den verwendeten Produkten ausgewählt wurde.

#### Lagerung und Umgang

Das Aquarius® Kit sollte bis zum Verfallsdatum, welches auf dem Etikett angegeben ist, in einem Gefrierschrank bei einer Temperatur zwischen -25 °C und -15 °C gelagert werden. Die DAPI Antifade-Lösung ist im Dunkeln zu lagern. Das DAPI muss sich vor der Verwendung 10 Minuten lang bei Raumtemperatur erwärmen.

#### Erforderliches, nicht im Lieferumfang enthaltenes Material

#### Ausrüstung

Mikropipetten und Spitzen mit variablem Volumen mit einer Bandbreite von 1 µl - 200 µl.

#### Fluoreszenzmikroskopempfehlung

Mikroskopfilter sollten entsprechend den verwendeten Produkten ausgewählt werden. Der DAPI-Filter sollte zur Beobachtung von DAPI Antifade verwendet werden. Es ist sicherzustellen, dass ein einziger Filter für die Analyse blauer Sonden verwendet wird. Eine Vermischung von DAPI Antifade mit Mikroskop-Immersionssöl ist zu vermeiden, da dies die Signale verschleiern kann.

Das Fluoreszenzmikroskop ist vor der Verwendung zu überprüfen, um sicherzustellen, dass es korrekt funktioniert. Es ist ein Immersionssöl zu verwenden, das für Fluoreszenzmikroskopie geeignet ist und für geringe Autofluoreszenz formuliert wurde. Die Herstellerempfehlungen bezüglich der Lebensdauer der Lampe und dem Alter der Filter sind zu befolgen.

#### Empfohlenes FISH-Protokoll mit den flüssigen DNA FISH-Sonden von CytoCELL.

(Hinweis: Setzen Sie DAPI jederzeit so wenig Laborlicht wie möglich aus)

- Nach Entnahme eines Objektträgers aus der Post-Hybridisierungswäsche entfernen Sie die überschüssige Lösung mit dem Rand eines Papiertaschentuchs von dem Objektträger.
- Stellen Sie sicher, dass die DAPI-Lösung mit einer Pipette gleichmäßig gemischt wird.
- Tragen Sie DAPI Antifade auf beiden Enden des Objektträgers auf:
  - für ein 24x24mm-Deckglas: Verwenden Sie 10 - 20 µl DAPI Antifade
  - für einen vollständigen Objektträger: Verwenden Sie 50 µl DAPI Antifade
- Legen Sie ein Deckglas auf, entfernen Sie Bläschen und lassen Sie die Farbe sich 10 Minuten lang im Dunkeln entwickeln.
- Betrachten Sie sie mit einem Fluoreszenzmikroskop.

#### Stabilität fertiger Objektträger

Bei Lagerung im Dunkeln bei 4 °C bleiben Objektträger mit FISH-Sonden 1 Monat lang analysierbar.

#### Einschränkungen

Eine mangelnde Einhaltung des Protokolls kann die Leistung und Ergebnisse beeinträchtigen.

#### Weitere Informationen

Wenden Sie sich für weitere Produktinformationen bitte an CytoCELLs technischen Kundendienst.  
T: +44 (0)1223 294048  
E: techsupport@cytoCELL.com  
W: www.cytoCELL.com

### SOLO PARA USO PROFESIONAL

#### ESPAÑOL

Más información en [www.cytoCELL.com](http://www.cytoCELL.com)

#### Usó previsto

La solución DAPI Antifade está diseñada para ayudar a la visualización de sondas de ADN para FISH utilizando microscopía de fluorescencia.

Para obtener unos resultados óptimos recomendamos utilizar la solución DAPI Antifade ES con sondas FISH IVD de CytoCELL.

Tabla 1: Solución DAPI Antifade.

Número de catálogo	Descripción	Volumen
DES500L	DAPI Antifade ES: 0,125 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindol)	500 µl
DSS500L	DAPI Antifade SS: 0,0625 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindol)	500 µl
DFS500L	DAPI Antifade FS: 1 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindol)	500 µl
DES1000L	DAPI Antifade ES: 0,125 µg/ml DAPI (4,6-diamidino-2-fenilindol)	1.000 µl

Este kit DAPI Antifade contiene únicamente uno de los productos de la gama de soluciones DAPI indicada anteriormente.

**Materiales suministrados**

Solución DAPI Antifade: 500 µl por vial o 1.000 µl por vial

**Advertencias y precauciones**

1. Para diagnóstico *in vitro*. Solo para uso profesional.
2. Este producto está diseñado para ser utilizado con productos Cytocell o en ensayos de laboratorio. Si se utiliza en un ensayo de laboratorio, el laboratorio que lo realiza es responsable de validar el ensayo antes de utilizarlo en un entorno clínico.
3. Utilice guantes para al manipular la solución de hibridación, las sondas de ADN y la contratinción DAPI.
4. La contratinción DAPI puede producir cáncer. Manipúlela con cuidado; utilice guantes y bata de laboratorio. Para eliminarla, aclare con abundante agua.
5. Deseche todos los materiales peligrosos conforme a las directrices de su institución respecto a la eliminación de residuos peligrosos.
6. Los operadores deben ser capaces de diferenciar visualmente los colores rojo, azul y verde.
7. Los usuarios deben asegurarse de seleccionar la concentración adecuada de DAPI Antifade en función de los productos utilizados.

**Almacenamiento y manipulación**

Almacene la solución DAPI Antifade entre -25°C y -15 C hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del kit. Almacene la solución DAPI Antifade en un lugar oscuro. Deje que la solución DAPI se caliente a temperatura ambiente durante 10 minutos antes de usarla.

momento.)

1. Después de sacar un portaobjetos del lavado post-hibridación, retire el exceso de solución del portaobjetos con el borde de un pañuelo.
2. Asegúrese de que la solución de la sonda queda homogéneamente mezclada con una pipeta.
3. Aplique DAPI Antifade en cada extremo del portaobjetos:
  - para un cubreobjetos de 24 x 24 mm, utilice 10 - 20 µl de DAPI Antifade
  - para un portaobjetos entero: utilice 50 µl de DAPI Antifade
4. Coloque un cubreobjetos, extraiga las burbujas y deje revelar el color en un lugar oscuro durante 10 minutos.
5. Visualice con un microscopio de fluorescencia.

**Estabilidad de los portaobjetos terminados**

Los portaobjetos sometidos a la técnica FISH pueden analizarse durante 1 mes si se conservan en un lugar oscuro por debajo de 4 °C.

**Limitaciones**

No seguir el protocolo puede influir en el rendimiento y los resultados.

**Información adicional**






Si desea obtener información adicional sobre el producto, póngase en contacto con el Departamento de soporte técnico de Cytocell.

T: +44 (0)1223 294048

E: techsupport@cytocell.com

W: www.cytocell.com

**Symbol Legend**

REF	EN: Catalogue number DE: Bestellnummer FR: Référence du catalogue IT: Riferimento di Catalogo ES: Número de catálogo
IVD	EN: <i>In vitro</i> diagnostic device DE: <i>In-vitro</i> -Diagnostikum FR: Dispositif médical de diagnostic <i>in vitro</i> IT: Dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i> ES: Producto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i>
LOT	EN: Batch code DE: Loscode FR: Code du lot IT: Codice di lotto ES: Código
	EN: Consult instructions for use DE: Gebrauchsanweisung beachten FR: Consulter la notice d'utilisation IT: Consultare le istruzioni per l'uso ES: Consúltense las instrucciones de uso
	EN: Manufacturer DE: Hersteller FR: Fabricant IT: Fabbicante ES: Fabricante
	EN: Use by DE: Verwendbar bis FR: Utiliser jusqu'au IT: Utilizzare entro ES: Fecha de caducidad
	EN: Temperature limitation DE: Temperaturbegrenzung FR: Limites de température IT: Limiti di temperatura ES: Limitación de temperatura
	EN: Sufficient for <n> tests DE: Ausreichend für FR: Suffisant pour IT: Sufficiente per ES: Válido para
CONT	EN: Contents DE: Inhalt FR: Contenu IT: Contenuto ES: Contenido

**Patents and Trademarks**

Aquarius and Cytocell are registered trademarks of Cytocell Ltd.



**Cytocell Ltd.**

Oxford Gene Technology,  
418 Cambridge Science Park,  
Milton Road,  
Cambridge, CB4 0PZ, UK  
T: +44(0)1223 294048  
F: +44(0)1223 294986  
E: probes@cytocell.com  
W: www.cytocell.com