



A Sysmex Group Company



IGH Probe Green

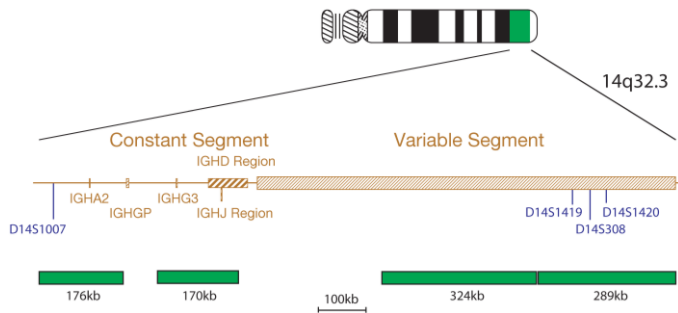
RÉF. : LPH568-A

Réactif spécifique à un analyte : les caractéristiques de performance et d'analyse ne sont pas établies.

L'hybridation *in situ* en fluorescence (FISH) est une technique qui permet aux séquences d'ADN d'être détectées sur les chromosomes. Elle emploie des sondes d'ADN qui s'hybrident aux chromosomes entiers ou à des séquences simples uniques et sert de puissant complément à l'analyse cytogénétique en bandes G. Cette technique peut désormais être appliquée comme outil essentiel dans le cadre de l'analyse chromosomique prénatale, hématologique et des tumeurs solides. L'ADN cible, une fois fixé et dénaturé, peut être recuit sur une sonde d'ADN dénaturée de façon similaire et marquée par fluorescence qui est dotée d'une séquence complémentaire. Après l'hybridation, la sonde d'ADN non liée et non spécifiquement liée est retirée, et l'ADN est contre-coloré en vue de la visualisation. La microscopie en fluorescence permet ensuite de visualiser la sonde hybridée sur le matériau cible.

Caractéristiques des sondes

Verte, 14q32.3, verte



Le mélange de sondes IGH, marqué en vert, est doté de sondes qui couvrent des parties des fragments constants, J, D et variables du gène IGH.

Matériaux fournis

Sonde : 50 µl par flacon

Les sondes sont fournies prémélangées dans une solution d'hybridation (formamide ; sulfate de dextrane ; citrate de sodium salin (SSC)) et prêtes à l'emploi.

Avertissements et précautions

1. Exclusivement destiné à un usage professionnel.
2. Portez des gants lors de la manipulation des sondes d'ADN.
3. Les mélanges de sondes contiennent du formamide, qui est tératogène. N'inhalez pas les vapeurs et évitez tout contact avec la peau. Manipulez avec précaution ; portez des gants et une blouse de laboratoire.
4. Mettez au rebut toutes les matières dangereuses conformément aux directives de votre établissement en matière de mise au rebut des déchets dangereux.
5. Les opérateurs doivent être en mesure de faire la différence entre le rouge, le bleu et le vert.

Stockage et manipulation

Stockez le kit entre -25°C et -15°C dans un congélateur jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'étiquette. Stockez le flacon de sondes à l'abri de la lumière. Tout doit être mis en œuvre pour limiter l'exposition aux changements de lumière et de température.

Réactivité croisée connue

La sonde IGH verte peut présenter une réactivité croisée aux chromosomes 15q11.2 et 16p11.2.

Informations supplémentaires

Pour plus d'informations sur le produit, contactez le Service d'assistance technique de CytoCell.

Tél. : +44 (0)1223 294048

E-mail : techsupport@cytozell.com

Site Web : www.ogt.com

Étiquetage conforme aux exigences relatives aux étiquettes de danger du SGH des États-Unis

Pictogrammes de danger (CLP) :



SGH07 SGH08

Mention d'avertissement (SGH-États-Unis) : Danger

Ingrédients dangereux : formamide <100%

Mentions de danger (SGH-États-Unis) :

H315 : provoque une irritation cutanée
H319 : provoque une sévère irritation des yeux
H360 : peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Conseils de prudence (SGH-États-Unis) :

P202 : ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
P280 : porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection
P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin
P362+P364 : enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P501 : éliminer le contenu/réceptacle dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

Consultez la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

Brevets et marques déposées

CytoCell est une marque commerciale déposée de Cytozell Ltd.

Cytozell Ltd.

Oxford Gene Technology,
418 Cambridge Science Park,
Milton Road,
Cambridge, CB4 0PZ, Royaume-Uni
Tél. : +44(0)1223 294048
Fax : +44(0)1223 294986
E-mail : probes@cytozell.com
Site Web : www.ogt.com

