



A Sysmex Group Company



CBFB Distal Probe Green

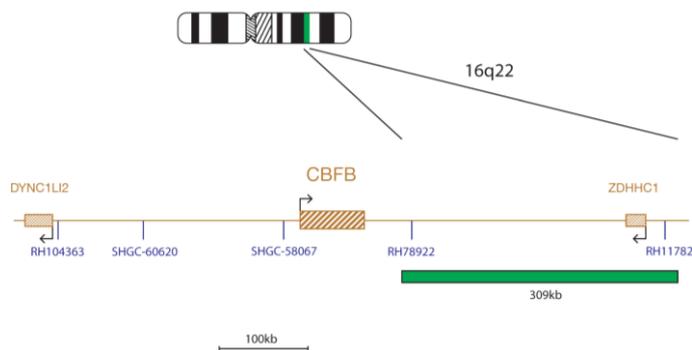
RÉF. : LPH 527-A

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 la cytogénétique traditionnelle. Grâce aux récents développements, cette technique précieuse peut désormais être appliquée comme outil essentiel dans le cadre de l'analyse chromosomique prénatale, hématologique et pathologique. 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

CBFB Distal, 16q22.1, verte



La sonde CBFB Distal, marquée en vert, comprend une sonde de 309 kb distale par rapport au gène CBFB, qui couvre les marqueurs RH78922 et RH11782.

Matériaux fournis

Sonde : 50 µl par flacon

Concentration de la sonde : entre 54,8 et 82,0 ng/µl

La sonde est fournie dans une solution d'hybridation (formamide; sulfate de dextran; SSC) et prête 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. La sonde contient du formamide, qui est tératogène. N'inhaliez pas les vapeurs et évitez tout contact avec la peau. Portez des gants, une blouse de laboratoire et manipulez sous hotte. Lors de la mise au rebut, rincez à grande eau.
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 la trousse entre -25 °C et -15 °C dans un congélateur jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'étiquette. Stockez le flacon de sonde à l'abri de la lumière. Faites en sorte que l'exposition de la sonde à l'éclairage du laboratoire soit limitée en permanence.

Réactivité croisée connue

Aucune réactivité croisée connue.

Informations supplémentaires

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

Tél. : +44 (0)1223 294048
Courriel : techsupport@cytozell.com
Site Web : www.ogt.com

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



SGH07

SGH08

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Ingrédients dangereux : formamide <100 %

Mentions de danger (CLP) :

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

Conseils de prudence (CLP) :

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 présumée : consulter un médecin
P362+P364 : enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P501 : éliminer le contenu/récipient 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 CytoCell Itée.



CytoCell Itée

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