



A Sysmex Group Company



ETV6 Proximal Probe Green

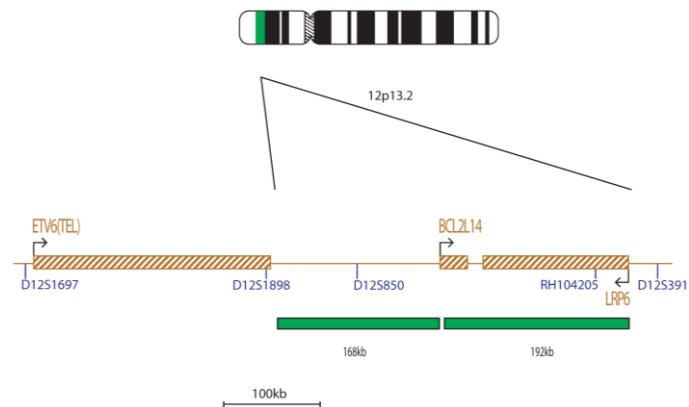
RÉF. : LPD 501-A

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

ETV6 Proximal, 12p13.2, verte



La sonde ETV6 Proximal, marquée en vert, comprend deux sondes (168 kb et 192 kb) qui correspondent à proximité du gène ETV6, et couvre les marqueurs D12S850 et RH104205.

Matériaux fournis

Sonde : 50 µl par flacon

Concentration de la sonde : entre 41,1 et 61,5 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'inhalez 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

