

# BCL2 (124)

Pour l'Usage Diagnostique In Vitro (IVD)

Français: Instruction Pour l'Usage

## Présentation

Anti-BCL2 est un anticorps monoclonal de souris provenant d'un surnageant dilué dans une solution saline tamponnée avec du tris, de pH 7.3-7.7, avec une base protéinique, et conservé avec de l'azide de sodium.

## Applications

Anti-BCL2 a montré une réaction négative consistante aux centres germinaux réactifs et une coloration positive aux follicules néoplasiques des lymphomes folliculaires. C'est pourquoi cet anticorps peut être utile lors de la distinction entre la prolifération folliculaire réactive et néoplasique dans les biopsies des ganglions lymphatiques. Cet anticorps peut aussi être utilisé pour faire la distinction entre ces lymphomes folliculaires qui expriment la protéine BCL et le petit nombre de lymphomes dans lesquels les cellules néoplasiques BCL sont négatives.

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Utilisation</b>   | Coupes en paraffine et congelée      |
| <b>Contrôle</b>      | Amygdales                            |
| <b>Visualisation</b> | Cytoplasmique                        |
| <b>Stabilité</b>     | Jusqu'à 36 mois; conservation 2-8° C |
| <b>Isotype</b>       | IgG <sub>1</sub> /κ                  |

## La concentration en immunoglobulines de ce réactif figure sur l'étiquette du produit.

La coloration rose de l'anticorps n'affecte en rien sa performance

| Description       | No. de Cat. | Dilution/Commentaires |
|-------------------|-------------|-----------------------|
| 0.1 ml, concentré | 226M-94     | 1:100 – 1:500*        |
| 0.5 ml, concentré | 226M-95     | 1:100 – 1:500*        |
| 1 ml, concentré   | 226M-96     | 1:100 – 1:500*        |
| 1 ml, predilué    | 226M-97     | Prêt à l'emploi       |
| 7 ml, predilué    | 226M-98     | Prêt à l'emploi       |
| 25 ml, predilué   | 226M-90     | Prêt à l'emploi       |
| Contrôle Positif  | 226S        | 5 lames/paquet        |

- ☐ predilué  
☐ concentré

## Préparation et Prétraitement

1. Couper des sections de 3-4 µm et étaler sur les lames de Contrôle Positif ou sur des lames traitées; sécher pendant la nuit à 58° C.
2. Déparaffiner, réhydrater et procéder à une restauration antigénique; la méthode recommandée est la technique HIER (restauration antigénique par la chaleur) utilisant Trilogy™ de Cell Marque dans un auto-cuiseur sous pression. Cette méthode permet d'obtenir simultanément un déparaffinage, une réhydratation et une restauration antigénique. Une fois la procédure achevée, rincer avec 5 bains d'eau distillée ou désionisée.
3. Si en utilisant le système de la détection HRP, faire un blocage des peroxidases endogènes avec du Peroxide Block 10 minutes; rincer. Si en utilisant le système de la détection AP, exclure cette étape.

## Protocole Recommandé Pour Souiller à la Température Ambiante Employer le Système de la Détection Cytoscan™ BSA

1. Appliquer l'anticorps et incubé 30 - 60 minutes; rincer.
2. Appliquer l'anticorps biotinylé (Link), incubé 10 minutes; rincer.
3. Appliquer le complexe HRP (Label), incubé 10 minutes; rincer.
4. Appliquer suffisamment de chromogène et incubé 1 - 10 minutes; rincer.
5. Déshydrater et utiliser un couvre-object.

## Protocole Recommandé Pour Souiller à la Température Ambiante Employer le Système de la Détection Polyscan™ Polymère

1. Appliquer l'anticorps et incubé 30 - 60 minutes; rincer.
2. Appliquer Système de Détection de Souris/Lapin du Polymère Poly-Scan™, incubé 30 minutes; rincer.
3. Appliquer suffisamment de chromogène et incubé 1 - 10 minutes; rincer.
4. Déshydrater et utiliser un couvre-object.

## Références

1. Tsujimoto, Y, et al., Prac Natl Acad Scie (USA) 1986;83:5214-5218
2. Cleary, ML, et al., Cell 1986;47:19-28
3. Pezzella, F, et al., Am J Pathol 1990;137:225-232
4. Hockenbery, D, et al., Nature 1990;348:334-336
5. Moul JW et al. Eur urol. 1999;35(5-6): 399-407
6. Ciocca DR, Elledge R. Endocrine 2000 Aug;13(1): 1-10
7. Martin B et al. Br J Cancer. 2003 Jul 7;89(1): 55-64

\*Les dilutions ci-dessus sont des évaluations; les résultats réels peuvent différer en raison de la variabilité dans les méthodes et les protocoles. La validation de l'exécution et du protocole d'anticorps est la responsabilité de l'utilisateur.