

# TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS ANTI-PD-L1 QR1 SUR LEICA BOND<sup>1</sup>

Ce protocole a été développé en utilisant des blocs de tissus fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE). Il a été optimisé en ajustant les paramètres suivants : (1) Démasquage des épitopes ; (2) Dilution / concentration de l'anticorps primaire utilisé ; (3) Temps et température d'incubation de l'anticorps primaire ; (4) Système de détection/révélation<sup>1</sup>

## Étapes du protocole :

Les lames ont été colorées sur Leica Bond en utilisant les procédures suivantes :

### 1. Démasquage des épitopes :

Solution de démasquage Epitope Retrieval Solution 2. Incubation pendant 30 min.

### 2. Dilution / concentration de l'anticorps primaire :

L'anticorps concentré QR1, anti-PD-L1 (DIAGOMICS 1-PR292) doit être dilué au 1:100 dans le diluant approprié. L'anticorps pré-dilué QR1, anti-PD-L1 (DIAGOMICS 2-PR292) doit être utilisé directement.

### 3. Temps et température d'incubation de l'anticorps primaire :

Incubation pendant 60 min.

### 4. Système de détection / révélation :

Utilisation du kit de détection Bond Polymer Refine Detection Kit.

## Référence :

1. PR292\_IVD data sheet\_PD-L1 (QR1)\_Rev. 4 – Biocyc (DIAGOMICS)

Les protocoles disponibles dans cet outil ne sont pas exhaustifs. Les tests développés dans le laboratoire ou « tests maison » doivent être validés en comparaison à un test ou kit de référence. Leur calibration doit faire l'objet d'une attention particulière.