

# TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS ANTI- PD-L1 E1L3N SUR DAKO AUTOSTAINER LINK 48<sup>1</sup>

Ce protocole 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 :

Coloration sur le Dako Autostainer 48 en utilisant un anticorps primaire anti-PD-L1 (clone E1L3N ; Cell Signaling Technology ; CST # 13684 ; RUO\*) selon les procédures suivantes :

### 1. Démasquage des épitopes :

Solution de démasquage Dako TRS à haut pH sur PT-Link. Incubation pendant 20 min à 95°C.

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

L'anticorps E1L3N est dilué au 1:150 dans le diluant approprié.

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

Incubation pendant 40 min à 22°C.

### 4. Système de détection / révélation :

Kit de détection Dako EnVision™ FLEX (K8000-SM802). Incubation en présence de linker (lapin) pendant 15 min puis avec le polymère à 22°C pendant 20 min.

Kit de révélation Dako DAB+ (K3467-K3468). Incubation pendant 10 min à 22°C.

## Référence :

1. NordiQC, [http://www.nordiqc.org/protocol\\_view.php?id=9984](http://www.nordiqc.org/protocol_view.php?id=9984).

\*RUO (pour « Research Use Only ») signifie que cet anticorps ne peut normalement pas être utilisé pour le diagnostic.

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.