

TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS ANTI-PD-L1 SP263 SUR LEICA BOND¹

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 / révélation¹

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 à pH 9. Incubation pendant 30 min à 100°C.

2. Dilution / concentration de l'anticorps primaire :

L'anticorps SP263, anti-PD-L1 pré-dilué doit être à nouveau dilué au 1:5 dans le diluant approprié.

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

Incubation pendant 20 min à température ambiante.

4. Système de détection / révélation :

Utilisation du kit de détection Bond Polymer Refine Detection Kit.

Référence :

1. Adam et al.; Multicenter French harmonization study for PD-L1 IHC testing in non-small cell lung cancer ; *Annals of Oncology* 0: 1–6, 2018.

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.