

TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS PD-L1 22C3 SUR VENTANA¹

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 Ventana en utilisant les procédures suivantes :

1. Démasquage des épitopes :

Solution de démasquage Ventana CC1. Incubation pendant 40 min à 100°C.

2. Dilution / concentration de l'anticorps primaire :

L'anticorps 22C3, anti-PD-L1 doit être dilué au 1:50 dans le diluant approprié.

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

Incubation pendant 60 min à 36°C.

4. Système de détection / révélation :

Utilisation du kit de détection UltraView HRP avec amplification.

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.