

TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS ANTI-PD-L1 QR1 SUR VENTANA BENCHMARK ULTRA¹

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 Benchmark ULTRA en utilisant les procédures suivantes :

1. Démasquage des épitopes :

Solution de démasquage CC1 standard. Incubation pendant 64 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 32 min à température ambiante.

4. Système de détection / révélation :

UltraView Universal DAB Detection Kit avec amplification selon les recommandations du fabricant.

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.