

TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS ANTI-PD-L1 22C3 SUR LE VENTANA BENCHMARK ULTRA¹

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 / révélation¹

Étapes du protocole :

Les lames sont colorées sur le Ventana BenchMark ULTRA en utilisant un anticorps primaire anti-PD-L1 (clone 22C3 ; Dako ; M365329-2).

1. Démasquage des épitopes :

Solution de démasquage Ventana Ultra CC1. Incubation pendant 48 min à 100°C.

2. Dilution / concentration de l'anticorps primaire :

L'anticorps 22C3 est dilué au 1:40 dans la solution Antibody Diluent.

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

Incubation pendant 32 min à 36°C.

4. Système de détection / révélation :

Utilisation du kit de détection Ventana OptiView DAB IHC Detection Kit (760-700). Incubation pendant 8 min en présence de linker et 8 min en présence de polymère à 36°C suivi d'une révélation de 8 min à 36°C en présence de CuSO₄.

Référence :

1. NordiQC : http://www.nordiqc.org/protocol_view.php?id=12140.

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.