

TEST IHC DÉVELOPPÉ EN LABORATOIRE POUR L'ANTICORPS ANTI-PD-L1 22C3 SUR LE DAKO OMNIS¹

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 Dako Omnis en utilisant un anticorps primaire anti-PD-L1 (clone 22C3 ; Dako ; M365329-2).

1. Démasquage des épitopes :

Démasquage en Dako Omnis Target Retrieval Solution à pH faible. Incubation pendant 50 min à 97°C.

2. Dilution / concentration de l'anticorps primaire :

L'anticorps 22C3 est dilué au 1:30 dans la solution Antibody Diluent.

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

Incubation pendant 30 min à 32°C.

4. Système de détection / révélation :

Utilisation du kit de détection EnVision™ FLEX (Dako Omnis) (GV800/GV823). Incubation pendant 10 min en présence de Mouse LINKER et 20 min en présence de polymère à 32°C suivi d'une révélation de 5 min à 32°C en présence de DAB avec le kit DAB+ Substrate Chromogen System (Dako Omnis) (GV825).

Référence :

1. NordiQC : http://www.nordiqc.org/protocol_view.php?id=10852.

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.