



Kit ihc DAB 1:1

K50002-030, 300 colorations tissulaires*

K50002-015, 150 colorations tissulaires*

Résumé et explication :

Le kit ihc DAB 1:1 de Novodiox est réservé au diagnostic *in vitro*. Le kit peut également être utilisé avec les kits de test immunohistochimiques (IHC) ihcDirect® de Novodiox et d'autres applications de diagnostic *in vitro*. Le kit ihc DAB 1:1 de Novodiox contient le chromogène DAB 1:1 (3,3'-diaminobenzidine), réf. C30018-###ML et le réactif ihc DAB Diluent, réf. C30019-###ML. Une solution de travail DAB fraîche doit être préparée avant d'effectuer l'analyse en ajoutant un volume égal de chromogène DAB 1:1 au réactif DAB 1:1 Diluent. Cette solution de travail DAB servira de substrat pour les enzymes de peroxydase de raifort polymérisée (pHRP).

Principe de la procédure :

Le conjugué d'anticorps marqué à la pHRP prêt à l'emploi ihcDirect est appliqué à des coupes de tissu prétraité ou congelé, sur lesquelles il se lie à l'antigène correspondant. Après une étape de lavage soigneux, la solution de travail DAB est appliquée sur le tissu. La pHRP fixée à l'anticorps catalyse la DAB pour former un précipité visible de couleur marron au site de la réaction anticorps-antigène. L'échantillon peut ensuite être traité davantage ou contre-coloré à l'hématoxyline et recouvert d'une lamelle. Les résultats sont visualisés et interprétés au microscope optique.

Réactifs fournis :

Composants du kit K50002-###	∑	Réf. des composants	Éléments /Kit	Contenances
DAB 1:1	150* 300*	C30018-7.5ML C30018-015ML	1 1	7,5 ml 15 ml
DAB 1:1 Diluent	150* 300*	C30019-7.5ML C30019-015ML	1 1	7,5 ml 15 ml

* À raison de 100 µl/tissu de solution de travail DAB

Préparation de la solution de travail DAB 1:1 :

Pour préparer la solution de travail DAB 1:1, mélanger 1 volume (p. ex. 200 µl) de réactif chromogène DAB 1:1 (C30018-###ML) à 1 volume (p. ex. 200 µl) de réactif DAB 1:1 Diluent (C30019-###ML). Bien mélanger avant utilisation.

Conservation et manipulation :

Conservé le kit entre 2 et 8 °C. Ne pas le congeler. La solution de travail DAB 1:1 doit être préparée juste avant emploi et elle sera stable toute la journée de préparation des réactifs entre 2 et 8 °C. Ce kit peut être utilisé jusqu'à la date de péremption lorsqu'il est conservé entre 2 et 8 °C. Ne pas utiliser le produit après la date de péremption. Si les réactifs sont conservés dans des conditions autres que celles indiquées dans la notice, ils doivent être inspectés par l'utilisateur. Conservé la solution de travail préparée à l'abri de la lumière directe du soleil.

Préparation de la solution de travail DAB 1:1 :

Pour les applications de test ihcDirect, les utilisateurs doivent déterminer la durée d'incubation appropriée de la solution de travail ihc DAB 1:1 en fonction de l'application (p. ex. tissu congelé ou fixé au formol et inclus en paraffine [FFIP]), conformément au protocole de test figurant dans le mode d'emploi. Laver abondamment les conjugués anticorps-HRP provenant des tissus avec le tampon de lavage ihc Wash Buffer de Novodiox ou une solution tampon phosphate (PBS) de lavage similaire avant d'appliquer la solution de travail ihc DAB.

Les contrôles positifs et négatifs doivent être testés en même temps que les échantillons patients. Si un signal de coloration inattendu, qui ne peut s'expliquer par la variabilité des procédures de laboratoire, est observé sur les tissus de contrôle ou sur les échantillons de patients ou en cas de suspicion de problème avec le kit ihc DAB 1:1, contacter immédiatement le service d'assistance technique de Novodiox ou votre

revendeur local. Aux États-Unis, composer le 1 (888) 439-2716, option 2 ou le 1 (510) 342-3043, option 2.

Pour obtenir de l'aide ou de plus amples informations sur les kits de test et produits de Novodiox, contacter le service d'assistance technique de Novodiox ou votre revendeur local.

Mises en garde et précautions :

- Prendre des précautions raisonnables lors de la manipulation des réactifs. Porter des équipements de protection individuelle, tels que des gants jetables et une blouse de laboratoire, lors de la manipulation de substances soupçonnées d'être cancérogènes ou toxiques. Lire les fiches de données de sécurité (FDS) avant utilisation.
 - ATTENTION ! Le kit DAB 1:1 contient de la 3,3'-diaminobenzidine, qui peut causer des anomalies génétiques et/ou un cancer. En cas d'exposition avérée ou suspectée, consulter un médecin. Se reporter à la FDS sur la DAB pour plus d'informations.
- Conservé entre 2 et 8 °C. Conservé la solution de travail préparée à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Éviter tout contact des réactifs avec les yeux et les muqueuses. Si des réactifs entrent en contact avec des zones sensibles, laver abondamment à l'eau.
- Les échantillons patients et tout le matériel entrant en contact avec ceux-ci doivent être manipulés comme des substances biologiques dangereuses et éliminés en prenant les précautions appropriées.
- Consulter les autorités locales ou régionales afin de connaître la méthode recommandée pour éliminer les déchets biologiques et chimiques dangereux.
- Éviter la contamination microbienne des réactifs.
- Les solutions contenant de l'azote de sodium ou d'autres inhibiteurs de l'activité de la peroxydase ne doivent pas être utilisées pour diluer le substrat de peroxydase.
- Des variations interlots de l'intensité de la couleur du produit et des solutions de travail peuvent être observées. Ces variations n'affectent pas la stabilité du produit ni l'intensité de la coloration.

Kit ihc DAB 1:1 – Légende des symboles

	Dispositif de diagnostic médical <i>in vitro</i>		Réactif chromogène DAB 1:1
	Code produit		Réactif DAB 1:1 Diluent
	Utiliser avant : AAAA-MM-JJ		Risque pour la santé
	Lire le mode d'emploi		Fabricant
	Numéro de lot		Plage de température
	Permet de réaliser < n > tests		Représentant européen agréé
	Marquage CE		

Accès aux modes d'emploi :

Pour obtenir la version électronique la plus récente d'un mode d'emploi, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : <https://www.novodiox.com/support/literature/> (ihcDirect IFU). Vous pouvez obtenir des exemplaires imprimés d'un document IFU en contactant l'assistance technique de Novodiox ou votre revendeur local.



<https://www.novodiox.com/support/literature/> (ihcDirect IFU)

