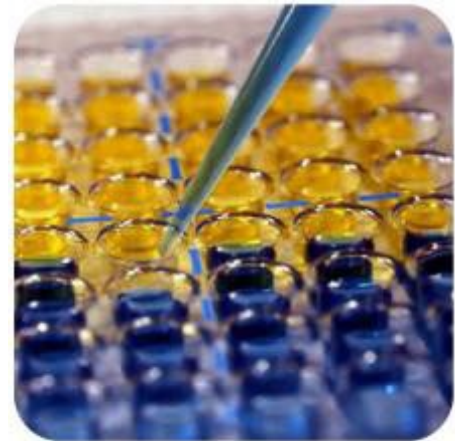


Réactif soluble TMB (sensibilité standard)

- Description:** Ce substrat liquide pour la peroxydase est constitué de tétraméthylbenzidine (TMB) et de peroxyde d'hydrogène dilué sous une forme stabilisée à un seul réactif. Le réactif a été spécialement formulé pour mesurer la peroxydase dans les systèmes ELISA. Ce réactif est stable pour le stockage à long terme et offre une sensibilité égale ou supérieure à celle de l'OPD.
- Forme:** 3,3',5,5'-tétraméthylbenzidine
- Contenu:** TMB dans un solvant organique dilué avec tampon. Contient du peroxyde d'hydrogène comme agent activateur.
- Stabilité:** Les réactifs sont stables pendant au moins 12 mois lorsqu'ils sont stockés à température ambiante, ou 20 mois lorsqu'ils sont stockés entre 2 et 8 °C. Évitez de contaminer les réactifs avec du matériel de laboratoire qui n'a pas été soigneusement nettoyé. Une légère teinte jaune peut se développer avec le temps. Cela n'affecte pas les performances du produit. Ne pas utiliser si la solution noircit.

- Utilisations/Limites :** À ne pas prendre en interne.
Pour une utilisation de diagnostic in vitro.
Applications immunologiques.
Ne pas utiliser si les réactifs deviennent troubles. N'utilisez pas de date d'expiration dépassée.
Soyez prudent lorsque vous manipulez des réactifs. Non stérile.





Informations de commande et prix actuels chez www.scytek.com
S'il vous plaît contacter pour plus OEM et prix en gros.
Flaconnage et volumes personnalisés également disponibles sur demande.

Disponibilité:	Article #	Volume
	Réf. TM1125	125 ml
	TM1500	500 ml
	TM1999	1000 ml
	Réf. TM1010	10 litres


Stockage: Conserver entre 2 et 8 °C.

Précautions: Évitez tout contact avec la peau et les yeux.
Nocif en cas d'ingestion.
Ne pipetez pas le réactif par la bouche.

Storage: 2° C  8° C

 ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.


Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands

Instructions For Use TM1-IFU


Rev. Date: May 9, 2019


Revision: 5

Page 2 of 3

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 – Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com
Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant l'élimination.

Agents d'activation : Peroxydase

Storage: 2° C  8° C



ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.

CE 

EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands

Sensibilité à la lumière : Négligeable pour les temps d'exposition courts

Volume de réaction : 50 à 100 ul par puits dans des plaques de

microtitration **Temps de réaction :** Environ 15 minutes (plage de

5 à 60 min) **pH de la réaction :** pH approximatif 6,0 (plage 5,0 - 7,0)

Température de réaction : Température ambiante


Longueurs d'onde de crête : 650 nm, non arrêté, bleu produit de
réaction
450 nm, arrêté, produit de réaction jaune


Solution d'arrêt : Volume égal de tampon d'arrêt (cat# TSB). Les réactions arrêtées montrent des valeurs d'absorbance accrues d'environ 2 fois par rapport aux réactions non arrêtées.

Stabilité de la réaction : Les réactions arrêtées sont stables pendant au moins 30 minutes à plusieurs heures selon le niveau d'activité de la peroxydase. Des réactions intenses peuvent précipiter une station debout prolongée. Cela peut être évité en augmentant la concentration de la solution d'arrêt.

Références:

1. Cui, Zhengrong et Russell J Mumper. 2001. « Nanoparticules à base de chitosane pour l'immunisation génétique topique. » *Journal de libération contrôlée* 75 (3) : 409 à 19. [https://doi.org/10.1016/S0168-3659\(01\)00407-2](https://doi.org/10.1016/S0168-3659(01)00407-2).
2. Iwanari, Hiroko, Yoshiko Nakada-Nakura, Osamu Kusano-Arai, Nobuchika Suzuki, Tatsuhiko Kodama, Toshiko Sakihama et Takao Hamakubo. 2011. « Une méthode de génération d'anticorps contre l'auto-antigène administré de manière exogène en manipulant les lymphocytes T régulateurs CD4 + CD25+. » *Journal des méthodes immunologiques* 369 (1) : 108 à 14. <https://doi.org/10.1016/j.jim.2011.04.011>.
3. Kato, Mototsugu, Masahiro Asaka, Masao Saito, Hitoshi Sekine, Shuichi Ohara, Takayoshi Toyota, Taiji Akamatsu, et al. 2000. « Utilité clinique du dosage immuno-enzymatique basé sur l'urine pour la détection d'anticorps contre Helicobacter pylori : une étude collaborative dans neuf institutions médicales au Japon. » *Helicobacter* 5 (2) : 109 à 19. <https://doi.org/10.1046/j.1523-5378.2000.00017.x>.
4. Katsuragi, Kiyonori, Atsunari Noda, Tetsuya Tachikawa, Atsushi Azuma, Fumie Mukai, Kazunari Murakami, Toshio Fujioka, Mototsugu Kato et Masahiro Asaka. 1998. « Dosage immuno-enzymatique hautement sensible basé sur l'urine pour la détection d'anticorps contre Helicobacter pylori. » *Helicobacter* 3 (4) : 289 à 95. <https://doi.org/10.1046/j.1523-5378.1998.08045.x>.
5. Sasaki, Sei, Yasukazu Ohmoto, Toyoki Mori, Fusako Iwata et Masahiro Muraguchi. 2012. « Variance quotidienne de l'excrétion urinaire d'AQP2 déterminée par la méthode ELISA sandwich. » *Néphrologie clinique et expérimentale* 16 (3) : 406-10. <https://doi.org/10.1007/s10157-011-0574-2>.
6. Takahashi, Hitoshi, Shiho Nagata, Takato Odagiri et Tsutomu Kageyama. 2018. « Mise en place du système de détection d'antigènes interclades pour les virus de la grippe de sous-type H5 à l'aide d'anticorps monoclonaux peptidiques spécifiques de l'hémagglutinine du virus de la grippe H5. » *Biochemical and Biophysical Research Communications* 498 (4) : 758 à 63. <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2018.03.054>.
7. Tochino, Yoshihiro, Hiroshi Kanazawa, Yukikazu Ichimaru, Kazuhisa Asai, Shigenori Kyoh et Kazuto Hirata. 2007. « Nε-(carboxyméthyl)lysine, un produit final majeur de glycation avancée dans le condensat d'haleine expiré en tant que biomarqueur de l'implication des petites voies respiratoires dans l'asthme. » *Journal de l'asthme* 44 (10) : 861-66. <https://doi.org/10.1080/02770900701752573>.
8. Whitehurst, Brandt, Michael J. Flister, Juhi Bagaitkar, Lisa Volk, Christopher M. Bivens, Brent Pickett, Emely Castro-Rivera, Rolf A. Brekken, Robert D. Gerard et Sophia Ran. 2007. « La thérapie anti-VEGF-A réduit la densité des vaisseaux lymphatiques et l'expression de VEGFR-3 dans un modèle de tumeur mammaire orthotopique. » *Journal international du cancer* 121 (10) : 2181-91. <https://doi.org/10.1002/ijc.22937>.

Storage: 2° C  8° C



ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.



EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands


Instructions For Use
TM1-IFU


Rev. Date: May 9, 2019

Revision: 5

Page 4 of 3

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 – Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

Storage: 2° C  8° C

 ScyTek Laboratories, Inc.
205 South 600 West
Logan, UT 84321
U.S.A.



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands