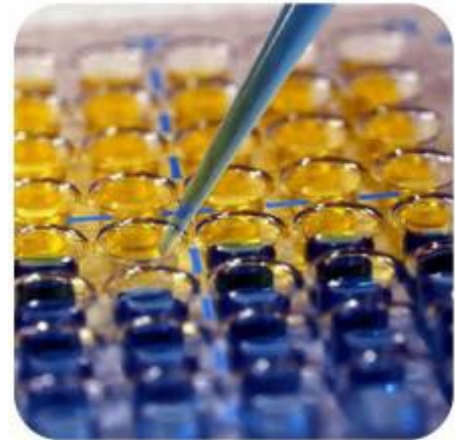


Reagente solubile TMB (sensibilità standard)

- Descrizione:** Questo substrato liquido per la perossidasi è costituito da tetrametilbenzidina (TMB) più perossido di idrogeno diluito in una forma stabilizzata a singolo reagente. Il reagente è stato specificamente formulato per la misurazione della perossidasi nei sistemi ELISA. Questo reagente è stabile per la conservazione a lungo termine e fornisce una sensibilità uguale o superiore a quella dell'OPD.
- Modulo:** 3,3',5,5'-tetrametilbenzidina
- Contenuto:** TMB in un solvente organico diluito con tampone. Contiene perossido di idrogeno come agente attivante.
- Stabilità:** I reagenti sono stabili per almeno 12 mesi se conservati a temperatura ambiente o 20 mesi se conservati a 2-8°C. Evitare la contaminazione dei reagenti con materiale da laboratorio che non è stato pulito a fondo. Nel tempo può svilupparsi una leggera sfumatura gialla. Ciò non influisce sulle prestazioni del prodotto. Non utilizzare se la soluzione si scurisce.


- Usi/Limitazioni:** Da non prendere internamente.
Per uso diagnostico in vitro.
Applicazioni immunologiche.
Non utilizzare se i reagenti diventano torbidi. Non utilizzare la data di scadenza precedente.
Prestare attenzione quando si maneggiano i reagenti. Non sterile.




Informazioni per l'ordine e prezzi attuali su www.scytek.com
Si prega di contattare per ulteriori prezzi OEM e all'ingrosso. Su richiesta sono disponibili anche fiale e volumi personalizzati.


Disponibilità:	Articolo #	Volume
	TM1125	Confezione da 125 ml
	Modellino TM1500	Flacone da 500 ml
	TM1999	Flacone da 1000 ml
	Missili TM1010	10 Litri

Immagazzinamento: Conservare a 2-8°C.

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

Precauzioni:


Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.


Nocivo se ingerito.

Non pipettare il reagente per via orale.

Seguire tutte le normative federali, statali e locali relative allo smaltimento.

Agenti di attivazione: Perossidasi

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

Sensibilità alla luce: Trascurabile per brevi tempi di esposizione

Volume di reazione: 50 - 100 ul per pozzetto in piastre per

microtitolazione **Tempo di reazione:** Circa 15 minuti (Autonomia 5

- 60 min.) **pH di reazione:** pH approssimativo 6,0 (intervallo 5,0 - 7,0)

Temperatura di reazione: Temperatura ambiente


Lunghezze d'onda di picco: 650 nm, non fermato, prodotto di
reazione blu
450 nm, fermo, prodotto di reazione giallo


Soluzione di arresto: Uguale volume di Stop Buffer (cat# TSB). Le reazioni interrotte mostrano valori di assorbanza aumentati di circa 2 volte rispetto alle reazioni non interrotte.

Stabilità della reazione: Le reazioni interrotte sono stabili da almeno 30 minuti a diverse ore a seconda del livello di attività della perossidasi. Reazioni intense possono precipitare in caso di posizione eretta prolungata. Ciò può essere evitato aumentando la concentrazione della soluzione di arresto.

Referenze:

1. Cui, Zhongrong e Russell J Mumper. 2001. "Nanoparticelle a base di chitosano per l'immunizzazione genetica topica". *Giornale di rilascio controllato* 75 (3): 409–19. [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 Sakika e Takao Hamakubo. 2011. "Un metodo per generare anticorpi contro l'autoantigene somministrato esogenamente manipolando le cellule T regolatorie CD4+CD25+". *Giornale dei metodi immunologici* 369 (1): 108–14. <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. "Utilità clinica del test di immunoassorbimento enzimatico basato sull'urina per il rilevamento di anticorpi contro Helicobacter pylori: uno studio collaborativo in nove istituzioni mediche in Giappone". *Helicobacter* 5 (2): 109–19. <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 e Masahiro Asaka. 1998. "Saggio di immunoassorbimento enzimatico legato all'urina altamente sensibile per il rilevamento di anticorpi contro Helicobacter pylori". *Helicobacter* 3 (4): 289–95. <https://doi.org/10.1046/j.1523-5378.1998.08045.x>.
5. Sasaki, Sei, Yasukazu Ohmoto, Toyoki Mori, Fusako Iwata e Masahiro Muraguchi. 2012. "Varianza giornaliera dell'escrezione urinaria di AQP2 determinata con il metodo ELISA a sandwich". *Nefrologia clinica e sperimentale* 16 (3): 406–10. <https://doi.org/10.1007/s10157-011-0574-2>.
6. Takahashi, Hitoshi, Shiho Nagata, Takato Odagiri e Tsutomu Kageyama. 2018. "Istituzione del sistema di rilevamento dell'antigene cross-clade per i virus dell'influenza del sottotipo H5 utilizzando anticorpi monoclonali peptidici specifici per il virus dell'influenza H5 emoagglutinina". *Comunicazioni di ricerca biochimica e biofisica* 498 (4): 758–63. <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2018.03.054>.
7. Tochino, Yoshihiro, Hiroshi Kanazawa, Yukikazu Ichimaru, Kazuhisa Asai, Shigenori Kyoh e Kazuto Hirata. 2007. "Nε-(carbossimetil)lisina, un importante prodotto finale di glicazione avanzata nel condensato del respiro espirato come biomarcatore del coinvolgimento delle piccole vie aeree nell'asma". *Giornale dell'asma* 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 e Sophia Ran. 2007. "La terapia anti-VEGF-A riduce la densità dei vasi linfatici e l'espressione di VEGFR-3 in un modello di tumore mammario ortotopico". *Giornale internazionale del cancro* 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