

Odczynnik rozpuszczalny w TMB (wysoka czułość)

- Opis:** Ten płynny substrat dla peroksydazy składa się z tetrametylobenzydyny (TMB) i rozcieńczonego nadtlenu wodoru w postaci stabilizowanej pojedynczym odczynnikiem. Odczynnik został specjalnie opracowany do pomiaru peroksydazy w systemach ELISA. Odczynnik ten jest stabilny do długotrwałego przechowywania i zapewnia czułość równą lub większą niż OPD.
- Formularz:** 3,3',5,5'-tetrametylobenzydyna
- Treść:** TMB w rozcieńczonym rozpuszczalniku organicznym z buforem, pH 6,0+ 0,5. Dodaje się nadtlenek wodoru w stężeniu 0,03%
- Stabilność:** Odczynniki są stabilne przez co najmniej 12 miesięcy, jeśli są przechowywane w temperaturze pokojowej lub 18 miesięcy, gdy są przechowywane w temperaturze 2-8°C. Unikaj zanieczyszczenia odczynników sprzętem laboratoryjnym, który nie został dokładnie wyczyszczony. Z czasem może pojawić się lekki żółty odcień. Nie ma to wpływu na wydajność produktu. Nie używać, jeśli roztwór ciemnieje.

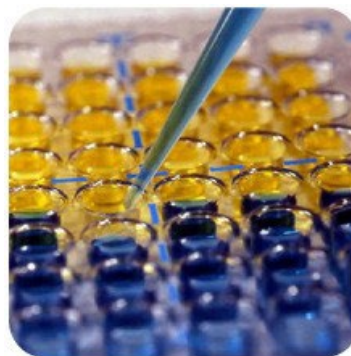
Zastosowania/ograniczenia: Nie należy przyjmować wewnątrznie.

Do diagnostyki in vitro.

Zastosowania immunologiczne.


Nie używać, jeśli odczynniki stają się mętne. Nie używaj przeterminowanej daty ważności.


Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z odczynnikami. Niesterylne.



Informacje dotyczące zamawiania i aktualne ceny w www.scytek.com

Dostępność:	<u>Przedmiot #</u>	<u>Głośność</u>
	TM4125 powiedział:	Pojemność 125 ml
	TM4500 powiedział:	Pojemność 500 ml
	TM4999 powiedział:	Pojemność 1000 ml
Składowanie:	Przechowywać w temperaturze 2-8°C.	

Storage: 2° C  8° C


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



 Emergo Europe
 Molenstraat 15
 2513 BH Hague, The Netherlands


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

Środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Działa szkodliwie po połknięciu.
Nie pipetować odczynnika doustnie.
Przestrzegaj wszystkich federalnych, stanowych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.

Czynniki aktywujące: Peroksydazy

Czułość: Nieistotne przy krótkich czasach naświetlania

Storage: 2° C  8° C

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

CE 

EC REP

Emergo Europe
Molenstraat 15
2513 BH Hague, The Netherlands

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

Objętość reakcji: 50 - 100 ul na dołek w płytkach do

mikromiareczkowania **Czas reakcji:** Około 15 minut (zakres 5 - 60

min.) **pH reakcji:** Około pH 6,0 (zakres 5,0 - 7,0)

Temperatura reakcji: Temperatura pokojowa

Szczytowe długości fal: 650 nm, niezatrzymany, niebieski produkt
reakcji
450 nm, zatrzymany, żółty produkt reakcji

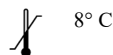
Rozwiązanie zatrzymujące: Równa objętość bufora zatrzymania (cat# TSB). Zatrzymane reakcje wykazują około 2-krotnie zwiększone wartości absorpcji w porównaniu z reakcjami niezatrzymanymi.

Stabilność reakcji: Zatrzymane reakcje są stabilne przez co najmniej 30 minut do kilku godzin, w zależności od poziomu aktywności peroksydazy. Intensywne reakcje mogą przyspieszyć się przy długotrwałym staniu. Można temu zapobiec, zwiększając stężenie roztworu zatrzymującego.

Odwołania:

1. Kusano-Arai O, Fukuda R, Kamiya W, Iwanari H, Hamakubo T. Test wykluczenia kinetycznego powinowactwa przeciwciał monoklonalnych do białka błonowego Roundabout 1 wyświetlane na bakulowirusie. *Biochemia analityczna*. 2016 Lipiec 1;504:41-9.
2. Pont-Thibodeau D, Robitaille N, Gauvin F, Thibault L, Rivard GÉ, Lacroix J, Tucci M. Częstość występowania niedociśnienia i ostrych hipotensyjnych reakcji transfuzji po transfuzjach koncentratu płytek krwi. *Vox sanguinis*. 2016 Luty 1; 110(2):150-8.
3. Ogino, K., Murakami, I., Wang, DH., Tsukiyama, Y., Takahashi, H., Kubo, M., Sakano, N., Setiawan, H., Bando, M., Ohmoto, Y., (2013) Ocena arginazy I w surowicy jako biomarkera stresu oksydacyjnego w zdrowej populacji japońskiej przy użyciu nowo utworzonego testu ELISA. *Biochemia kliniczna*, tom 46, zeszyty 16-17, listopad 2013, strony 1717-1722.
4. Dumont, N., Aubin, E., Proulx, D. P., Lemieux, R. i Bazin, R. (2009), Zwiększone wydzielanie przeciwciał hiperimmunologicznych po stymulacji lipopolisacharydów ludzkich komórek B aktywowanych CD40*in vitro*. *Immunologia*, 126: 588–595. doi: 10.1111/j.1365-2567.2008.02915.x
5. Kato, S., Itoh, K., Ochiai, M., Iwai, A., Park, Y., Hata, S., Takeuchi, K., Ito, M., Imaki, J., Miura, S., Yakabi, K. i Kobayashi, M. (2008), Zwiększona pentozydyna, zaawansowany produkt końcowy glikacji, w moczu i tkance odzwierciedla aktywność choroby w chorobach zapalnych jelit. *Dziennik Gastroenterologii i Hepatologii*, 23: S140–S145. doi: 10.1111/j.1440-1746.2008.05552.x
6. Yokota, H., Hiramoto, M., Okada, H., Kanno, Y., Yuri, M., Morita, S., Naitou, M., Ichikawa, A., Katoh, M., Suzuki, H., (2007) Brak zwiększonej α1-mikroglobuliny w białkomoczu nefropatii IgA. *Molecular & Cellular Proteomics*, kwiecień 2007, 6: strony 738-744. DOI: 10.1074/MCP. M600336-MCP200
7. Yano, K., Tsuda, E., Washida, N., Kobayashi, F., Goto, M., Harada, A., Ikeda, K., Higashio, K. i Yamada, Y. (1999), Charakterystyka immunologiczna krążącej osteoprotegeryny/czynnika hamującego osteoklastogenezę: zwiększone stężenie w surowicy u kobiet po menopauzie z osteoporozą. *J Bone Miner Res*, 14: 518–527. doi: 10.1359/jbmr.1999.14.4.518

Storage: 2° C



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



EC REP

Emergo Europe
Molenstraat 15
2513 BH Hague, The Netherlands