

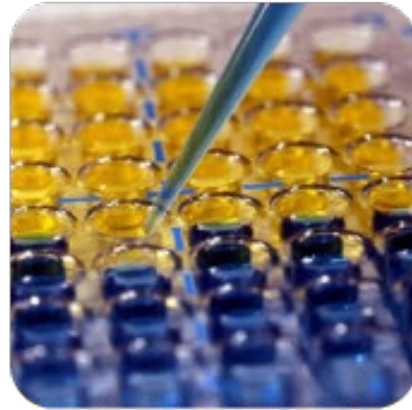
Tampon d'arrêt TMB

Description: Le tampon d'arrêt (TSB) offre une combinaison unique d'acides qui produit un produit de réaction arrêté plus stable que les autres formulations de H₂SO₄ ou HCL. Les réactions arrêtées présentent des valeurs d'absorbance accrues d'environ deux fois par rapport aux réactions non arrêtées avec une dérive minimale pouvant aller jusqu'à six heures selon diverses conditions. Ce réactif peut être personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client. Renseignez-vous sur le flaconnage personnalisé, l'étiquetage, l'assemblage de kits et la livraison directe. Les numéros de catalogue des substrats TMB de ScyTek sont TM1 et TM4.

Contenu: Combinaison exclusive d'acides et de tampons dans une solution aqueuse.

Stabilité: La durée de conservation est de 24 mois à compter du jour de la fabrication. Évitez de contaminer les réactifs avec du matériel de laboratoire qui n'a pas été soigneusement nettoyé. Le test ELISA TMB est sensible à la contamination par des métaux oxydants qui peuvent produire un signal faussement positif.

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.



| | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| Disponibilité: | Article # | Volume |
| | Le BST125 | 125 ml |
| | Le TSB500 | 500 ml |
| | Réf. TSB999 | 1000 ml |

Informations sur les commandes groupées et prix actuels chez www.scytek.com

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.
 Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant l'élimination.

TMB – RÉACTION HRP

Agents d'activation : Peroxydase

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

Stockage : 18° C  25° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.
 205 Sud 600 Ouest
 Logan, Utah 84321
 États-Unis


 


 Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP La Haye, Pays-Bas

- 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. Hirata, Kumiko et Keiji Kubo. « Relation entre les taux sanguins de N-carboxyméthyl-lysine et de pentosidine et la gravité de la microangiopathie dans le diabète de type 2. » Endocrine Journal 51, n° 6 (2004) : 537-44. <https://doi.org/10.1507/endocrj.51.537>.
2. Nakamura, Naoto, Goji Hasegawa, Hiroshi Obayashi, Masahiro Yamazaki, Masakazu Ogata, Koji Nakano, Toshikazu Yoshikawa, et al. « Augmentation de la concentration de pentosidine, un produit final de glycation avancée, et d'interleukine-6 dans le vitré des patients atteints de rétinopathie diabétique proliférative. » Recherche sur le diabète et pratique clinique 61, n° 2 (1er août 2003) : 93-101. [https://doi.org/10.1016/S0168-8227\(03\)00109-8](https://doi.org/10.1016/S0168-8227(03)00109-8).
3. Sanaka, Tsutomu, Takenori Funaki, Toshihisa Tanaka, Sayako Hoshi, Jyun Niwayama, Takashi Taitoh, Hideki Nishimura et Chieko Higuchi. « Niveaux plasmatiques de pentosidine mesurés par une méthode nouvellement développée utilisant ELISA chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique. » Nephron 91, n° 1 (2002) : 64-73. <https://doi.org/10.1159/000057606>.
4. Takahashi, Masaharu, Tsutomu Nishizawa, Haruko Miyajima, Yuhko Gotanda, Teruhiko Iita, Fumio Tsuda et Hiroaki Okamoto. « Les souches du virus de l'hépatite E porcine au Japon forment quatre groupes phylogénétiques comparables à ceux des isolats japonais du virus de l'hépatite E humaine. » Journal de virologie générale 84, n° 4 (2003) : 851-62. <https://doi.org/10.1099/vir.0.18918-0>.
5. Hoshino, Motoaki, Taku Yoshio, Sachiko Onishi et Seiji Minota. « Influence des anticorps contre l'infliximab et l'étanercept sur l'efficacité du traitement de ces agents chez les patients japonais atteints de polyarthrite rhumatoïde. » Rhumatologie moderne 22, n° 4 (1er août 2012) : 532-40. <https://doi.org/10.3109/s10165-011-0567-8>.
6. Kim, Kang Jung, Shigeru Kotake, Nobuyuki Udagawa, Hideo Ida, Masaji Ishii, Isao Takei, Toshikazu Kubo et Michiaki Takagi. « L'ostéoprotégerine inhibe la formation d'ostéoclastes in vitro chez la souris induite par le liquide articulaire de l'échec de l'arthroplastie totale de la hanche. » Journal de la recherche sur les matériaux biomédicaux 58, n° 4 (2001) : 393-400. <https://doi.org/10.1002/jbm.1033>.

Stockage : 18° C  25° C

Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
États-Unis




Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye, Pays-Bas