

**High Sensitivity Tetramethylbenzidine  
substrate (TMB-HS)**  
**Substrat Tétraméthylbenzidine de grande  
sensibilité (TMB-HS)**  
(Vial of 25 ml / Flacon de 25 ml)

Ref. AR027A

STORE AT  
2-8 °C

For research use only

Lot:



Uniquement à usage de recherche

Expiration:

CONSERVER A  
2-8 °C

**Product:**

TMB-HS; peroxidase substrate for ELISA methods.

**Composition:**

3,3',5,5'- Tetramethylbenzidine in buffer; ready to use.

Ready to use, peroxidase substrate.

**Use:**

Peroxidase substrate for the colour development step of the ELISA techniques.

- Use 200 µL of TMB substrate per well.
- Colour development must be stopped with 50 µL of 0.45 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

The blue colour then turns to yellow and is measured at 450 nm.

For *in vitro* use only.

**Stability:**

In its original vial, unopened and kept at 2-8 °C, until the expiration date printed on the label.

When open and protected from any contamination, this solution is stable for 4 weeks at 2-8 °C.

**Produit :**

TMB-HS ; substrat de la peroxydase pour méthodes ELISA.

**Composition :**

3,3',5,5'- Tetraméthylbenzidine en solution tampon ; prêt à l'emploi.

Substrat de la peroxydase, prêt à l'emploi.

**Utilisation:**

Substrat de la peroxydase pour l'étape de développement de la coloration des tests ELISA.

- Utiliser 200 µl de substrat TMB par puit de la plaque ELISA.
- Arrêter la coloration avec 50 µl d'acide sulfurique 0.45 M

La coloration bleue vire alors au jaune et est mesurée à 450 nm.

Utilisation *in vitro* exclusivement.

**Stabilité du flacon:**

Dans son flacon d'origine, fermé et conservé à 2-8 °C, jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'étiquette.

Après ouverture et protégée de toute contamination, cette solution est stable 4 semaines à 2-8 °C.