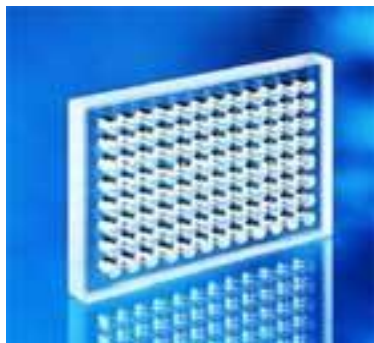


Microplaque de validation UV-visible



Plaque UV-Vis

Microplaque de vérification pour la validation de votre lecteur de microplaque UV-Visible

Certifié NIST

- Matériel de vérification, **constitué de solutions de référence.**
- Microplaque de référence certifiée en adéquation avec l'**organisme NIST.**
- La plaque est garantie à vie, selon les conditions de stockage indiquées dans la notice d'utilisation et devra être re-certifiée selon vos procédures.
- Chaque plaque est livrée avec six solutions de certification, scellées à la flamme dans des puits en quartz, puis dans un support en aluminium noir anodisé.
- Chaque plaque est produite et certifiée selon la norme ISO/IEC 17025 requise par l'ILAC (International Laboratory Accreditation Co-operation).
- Les puits utilisés sont remplis des solutions certifiées et sont scellés à chaud avec un trajet optique de 5 mm.

Plan de la microplaque selon les puits et solutions utilisés

- | | |
|--------------|--|
| 1. C2 - H2 | Dichromate de Potassium 0.001M acide perchlorique - blanc |
| 2. C4 - H4 | Dichromate de Potassium 40mg/l dans 0.001M d'acide perchlorique |
| 3. C6 - H6 | Dichromate de Potassium 80mg/l dans 0.001M d'acide perchlorique |
| 4. C8 - H8 | Dichromate de Potassium 120mg/l dans 0.001M d'acide perchlorique |
| 5. C10 - H10 | Dichromate de Potassium 160mg/l dans 0.001M d'acide perchlorique |
| 6. C12 - H12 | Oxyde d'holmium (8%) dans 10% d'acide perchlorique |

Cette plaque permet à l'opérateur de vérifier un lecteur de plaque en UV - Visible.

Vérification en absorbance : valeurs précises d'absorbance à 235, 257, 313 et 350 nm en utilisant les solutions 2 à 5 (ci-dessus) et leur blanc (solution 1).

Vérification en longueurs d'ondes : valeurs précises d'identification de 14 pics en utilisant la solution 6.

Linéarité en absorbance.

Référence	Désignation
PLAQUEUVVIS-1	Microplaque de calibration uv-visible