



Étalons de calibration secondaires certifiés conformes selon la norme DIN EN ISO / IEC 17025:2005 sous accréditation DAKKS.

Conformes à la Pharmacopée Européenne.

Chaque filtre peut-être vendu séparément (nous consulter).

Jeu d'étalons solides

Permet de vérifier avec précision la justesse en densité optique pour le visible et la justesse en longueur d'onde dans l'ultra violet et le visible.

Composition:

- 1 filtre à l'oxyde d'holmium UV/vis type 666-F1 pour la vérification de l'exactitude de la longueur d'onde à 279, 361, 454, 536 et 638 nm.

- 3 filtres en verre (type 666-F2, 666-F3 et 666-F4) pour vérifier la justesse en absorbance à 440, 465, 546, 590 et 635 nm.

- 1 support sans filtre 666-F0 destiné à faire la ligne de base.

Chaque filtre est étalonné séparément avec numéro repris sur le certificat.

Jeu d'étalons liquides

Permet de vérifier avec précision la résolution spectrale, l'exactitude des longueurs d'onde, la lumière diffuse et la lecture d'absorption dans la bande de 198 à 650 nm.

Composition:

- Filtre 667-UV1 solution étalon de 1.2 % de chlorure de potassium (KCl) pour vérifier la lumière diffuse (190-200 nm).

- Filtre de référence 667-UV12 eau distillée.

- Filtre 667-UV5 solution étalon de perchlorate d'holmium ($\text{Ho}(\text{ClO}_4)_3$) pour vérifier l'exactitude des longueurs d'onde 241,15, 287.15, 361.5, 536.5, et 640.5 nm.

- Filtre 667-UV6 solution étalon de toluène dans n-hexane ($\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$ dans C_6H_{14}) pour vérifier la résolution spectrale 266 et 269 nm.

- Filtre de référence 667-UV9 hexane.

- Filtre 667-UV60 solution étalon de 0.006 % de dichromate de potassium dans 0.001N d'acide perchlorique ($\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ dans HClO_4) pour vérifier l'exactitude photométrique (absorbance à 235, 257, 313 et 350 nm).

- Filtre 667-UV600 solution étalon de 0.06 % de dichromate de potassium dans 0.001N d'acide perchlorique ($\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ dans HClO_4) pour vérifier l'exactitude photométrique (absorbance à 430 nm).

- Filtre de référence 667-UV14 0.001N d'acide perchlorique.

Chaque jeu est livré en coffret avec certificat DAKKS.

Nous consulter pour les étalons lumière parasite.

Nous consulter également pour la recalibration des jeux étalons.

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
33415990	Jeu étalons solides	1	1 858,00 €
33415980	Jeu étalons liquides	1	4 390,00 €