

PHOSREADER 2
CALIBRATION ROD

TIGE D'ÉTALONNAGE
NOTICE D'UTILISATION

V2.1

DOMINIQUE DUTSCH

PROGNOSIS BIOTECH SA
www.prognosis-biotech.com
info@prognosis-biotech.com
+30 2410 623922
Farsalon 153 | 41335 Larissa, Grèce

1. Utilisation prévue

La tige d'étalonnage PhosReader 2 (PHR2-1030) est une référence d'étalonnage réutilisable à LED, conçue pour vérifier que le PhosReader 2 fonctionne dans les limites de performance spécifiées. Elle peut être utilisée comme contrôle positif en émettant un signal lumineux stable lorsqu'elle est activée, ou comme contrôle négatif, afin de vérifier que la valeur RLU de référence (valeur nulle) reste dans les limites acceptables. Prognosis Biotech recommande de vérifier périodiquement le système d'étalonnage du PhosReader 2 (une fois par mois ou par an), indépendamment des procédures habituelles de l'utilisateur.

2. Mode opératoire

Accédez au mode « **Calibration mode** » de votre appareil et suivez la procédure décrite dans les instructions du PhosReader.

Étalonnage de l'appareil

a) Appuyez sur « **Calibration Check** ».

b) Appuyez sur « **Run Test** », avec la chambre vide, afin de procéder à l'étalonnage de l'appareil.

Contrôle négatif

a) Appuyez sur « **Run Test** », avec la chambre vide.

b) Notez la valeur obtenue.

Contrôle positif

a) Appuyez sur le bouton « **Turn-On** » de votre **tige d'étalonnage PhosReader 2** pour lancer le processus. Le bouton s'allume en vert pour confirmer que le dispositif est activé.

b) Insérez la **tige d'étalonnage** dans le logement pour écouvillon du PhosReader puis fermez le couvercle.

c) Notez la valeur obtenue.

Interprétation des résultats

Lorsque le luminomètre PhosReader 2 fonctionne correctement, l'écran affiche une valeur comprise entre 0 et 4 RLU pour un contrôle négatif, ou une valeur comprise ou entre 250 et 350 RLU pour un contrôle positif. Toute valeur RLU située en dehors de ces plages doit être considérée comme anormale.

	RLU
Négatif	**0-4**
Positif	**250-350**

3. Dépannage

Une valeur RLU hors des plages indiquées ci-dessus peut signaler un dysfonctionnement du système d'étalonnage intégré.

a) Vérifiez que la tige d'étalonnage PhosReader 2 fonctionne correctement avec des piles neuves.

b) Une contamination de la chambre de lecture ou une tige d'étalonnage PhosReader 2 sale peut entraîner des valeurs anormalement élevées ou faibles. Vous pouvez nettoyer l'extérieur de la tige avec un chiffon non pelucheux imbibé d'une solution d'alcool éthylique ou isopropylique. Laissez sécher à l'air libre, puis répétez le test.

c) Si le problème persiste, contactez l'assistance technique de Prognosis Biotech.

4. Stockage et durée de conservation

- La durée de conservation est de trois (3) ans à compter de la première activation du produit.
- Conservez le produit dans sa boîte d'origine ou à l'abri de la lumière.
- Évitez les températures de stockage élevées afin de préserver la durée de vie des piles.
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil ou à une lumière artificielle intense avant son utilisation.

DOMINIQUE DUTSCHER