



PASTILLES TLD

Notice d'utilisation

La pastille TLD de LANDAUER® est idéale pour réaliser des mesures de doses sur des patients ou des fantômes, des études de postes et pour contrôler vos équipements.

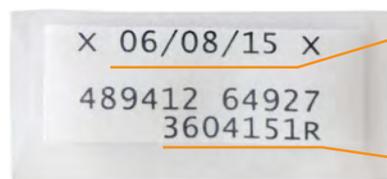
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Les conditions d'utilisation et de conservation des pastilles TLD influent sur la fiabilité du résultat obtenu.

1. Multipliez les mesures.
Pour chaque manipulation utilisez plusieurs pastilles TLD.
2. Cumulez les mesures.
À faible doses, répétez les opérations d'exposition sur une même pastille en visant un cumul théorique de 1 mSv.
3. Retournez rapidement les pastilles TLD à analyser au laboratoire.
4. Désignez une pastille témoin à chaque retour pour connaître le rayonnement naturel (instructions de retour au verso).
5. Ne stockez pas les pastilles exposées près d'une source de chaleur.
6. Avant toute étude de poste, consultez le Support Technique pour valider la durée de conservation de vos pastilles.

Pour toute question supplémentaire, contactez support@landauer.fr.

PASTILLE TLD DANS SON ÉTUI SCELLÉ



Date de production

× 06/08/15 ×

489412 64927
3604151R

N° d'identification

Lorsque vous utilisez une pastille nous vous recommandons de ne pas la sortir de son sachet.

Par contre, vous pouvez plier celui-ci pour le fixer au mieux.

Pour une mesure de dose immédiate et in-situ, nous vous conseillons notre lecteur portable microSTAR[®]ii et ses pastilles OSL (Luminescence Stimulée Optiquement).



INSTRUCTIONS POUR LE RETOUR DES PASTILLES À NOTRE LABORATOIRE

La fiche de suivi - Pastilles TLD a pour objectif d'identifier et de tracer chaque pastille suivant l'utilisation que vous en faites. Elle est à compléter et à joindre à chaque retour de pastilles que ce soit lors du renvoi d'un lot entier ou partiel. Cette fiche est utilisée à l'issue de l'analyse de vos pastilles pour établir le rapport de contrôle.

1. Indiquez pour chaque pastille retournée la date de retour dans la colonne "Date d'expédition chez LANDAUER". Cette opération est à renouveler pour chaque envoi.
2. Désignez parmi votre lot de dosimètres une pastille témoin, celle de l'expédition identifiée "témoin" sur la fiche ou une autre s'il s'agit d'un envoi complémentaire. Pour cela, merci d'inscrire dans la colonne "témoin associé" sur la ligne de la pastille témoin choisie "témoin". Indiquez également dans cette colonne pour chaque pastille retournée le n° de série de la pastille témoin. Cette opération est à renouveler pour chaque envoi.
3. Adressez la fiche de suivi et les pastilles dans un colis à l'adresse indiquée ci-dessous. Les résultats vous seront adressés sous format électronique dans un délai de trois semaines à compter de la date de réception des dosimètres.

BORDEREAU D'EXPÉDITION

Le bordereau d'expédition envoyé avec votre commande doit nous retourner complété lors du retour de vos pastilles.



- 1 N° série
Numéro de série attribué par LANDAUER à chaque pastille afin de tracer cette dernière
- 2 Date de fabrication de la pastille
- 3 Témoin associé => Colonne à remplir
Vous avez la possibilité de renvoyer vos pastilles au fur et à mesure de leur utilisation.
Pour chaque retour de pastilles à notre laboratoire, il est important de désigner une pastille témoin, celle de l'expédition identifiée "témoin retour" sur la fiche ou une autre s'il s'agit d'un envoi complémentaire.
- 4 Date d'envoi des pastilles à notre laboratoire pour analyse
=> Colonne à remplir
- 5 Commentaires => Colonne à remplir

RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION



Les résultats vous sont communiqués par email.

Pour les études de poste, le retour des dosimètres est flexible. Vous pouvez retourner tout ou partie de vos pastilles en fonction de vos analyses.

LANDAUER vous fournit des résultats exprimés en doses brutes.

Vous pourrez ainsi :

- soit déduire la dose brute du témoin préalablement identifié,
- soit soustraire la dose d'origine naturelle estimée.