

Écouvillon médecine légale

En tube de transport avec membrane d'aération



Une pureté maximale pour une sécurité optimale en préanalytique

Le nouvel écouvillon médecine légale de SARSTEDT est conçu à la fois pour le prélèvement d'échantillons de comparaison et pour l'analyse des traces ADN relevées sur les lieux d'un délit. En plus des écouvillons à tige en polystyrène, notre gamme inclut également des modèles avec une tige en bois. L'écouvillon médecine légale L avec une tige longue pour le prélèvement hygiénique d'échantillons de comparaison. L'écouvillon médecine légale XL à tige longue est particulièrement adapté au prélèvement de preuves dans les cas d'agression sexuelle.

La membrane d'aération située à la base du tube permet un séchage sûr de l'écouvillon dans le tube. Il n'est donc plus nécessaire de faire sécher l'écouvillon en dehors du tube comme dans les dispositifs standards, ce qui évite tout risque de confusion et de contamination.

La méthode de stérilisation EtO (à l'oxyde d'éthylène) spécialement mise au point par SARSTEDT pour satisfaire aux exigences des analyses médico-légales ainsi que les conditions de pureté les plus strictes dans le processus de production garantissent l'absence de contamination du matériel génétique prélevé.

- Sans ADN
- Stérilisation EtO
- Autoséchage à l'intérieur du tube
- Code d'identification* pour une parfaite correspondance
- Emballage individuel stérile ou fermeture avec témoin d'intégrité

* Numéro de réf. International + numéro de série (SGTIN) / GS1 Allemagne. Ce code figure en toutes lettres ainsi qu'en format GS1 DataMatrix sur l'étiquette apposée à la fois sur le tube et l'écouvillon pour une correspondance parfaite (Référence 80.630 et 80.634 uniquement).

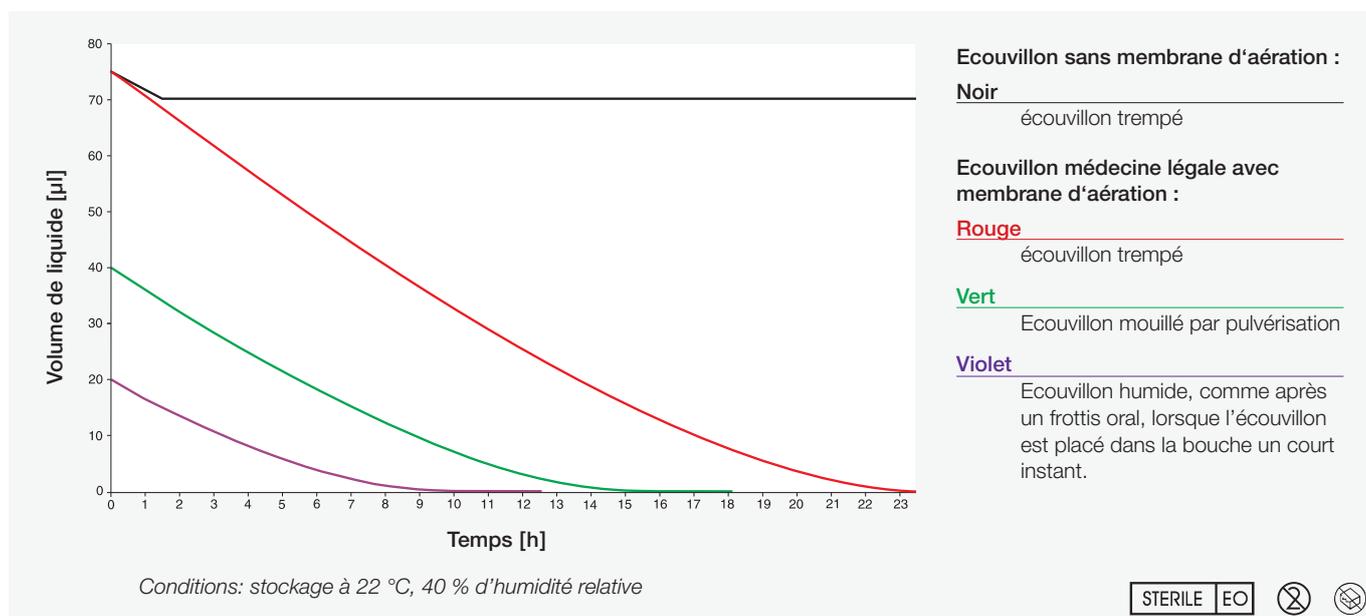
Absence d'ADN

L'écouvillon médecine légale est fabriqué dans le respect des conditions d'hygiène et de pureté les plus rigoureuses. L'écouvillon complet, il se présente en emballage individuel et le produit final est soumis à une un procédé de stérilisation EtO spécialement développé pour les besoins médico-légaux.

L'absence d'ADN a été validée au moyen d'une procédure d'essai basée sur une **limite de détection de 0,5 pg/µl de volume extrait**. Un amplicon de 73 bp permet également la détection d'ADN partiellement dégradé (gène cible : oxydase cytochrome humaine). Il a été démontré que le procédé de gazage élimine les contaminations d'ADN de 2,5 µg (ce qui correspond à env. 400 000 équivalences cellulaires).

Comportement au séchage

L'écouvillon médecine légale est emballé dans un tube de transport muni d'une membrane d'aération, qui assure le séchage à l'intérieur du tube et protège l'écouvillon contre toute contamination. Ce séchage empêche la prolifération des bactéries et moisissures qui rendent impossibles les analyses et qui détruisent l'échantillon.



Remarque: - Le comportement au séchage de l'écouvillon médecine légale dépend des conditions ambiantes ainsi que du volume et du type de liquide (selon qu'il s'agit d'eau ou de sécrétion).

- Ne jamais obstruer la membrane d'aération à la base du tube! Ne jamais laisser le tube contenant l'écouvillon médecine légale appuyé sur sa base en position verticale ni le stocker dans un récipient fermé.
- Pour le transport, l'emballage doit être de qualité suffisamment robuste pour supporter les chocs et les charges normalement rencontrées au cours du transport.

Références commande

Référence	Description	Ø/Longueur du tube en mm	Matière de la tige/ longueur en mm	Matière de l'écouvillon	Conditionnement
80.629	Écouvillon médecine légale	15/102	Polystyrène/93	Viscose	1 pièce/blister 100 pièces/carton intérieur 800 pièces/carton
80.629.001	Écouvillon médecine légale	15/102	Bois/95	Coton	1 pièce/blister 100 pièces/carton intérieur
80.629.101	Écouvillon médecine légale, pointu	15/102	Bois/95	Coton	500 pièces/carton
80.630	Écouvillon médecine légale L	12/105	Polystyrène/85	Viscose	1 pièce/tube avec sceau d'inviolabilité
80.634	Écouvillon médecine légale XL	12/105	Polystyrène/125	Viscose	50 pièces / boîte 500 pièces / carton

SARSTEDT S.A.R.L.
 Route de Gray
 Z.I. des Plantes
 70150 Marnay
 Tel: +33 384 31 95 95
 Fax: +33 384 31 95 99
 info.fr@sarstedt.com
 www.sarstedt.com