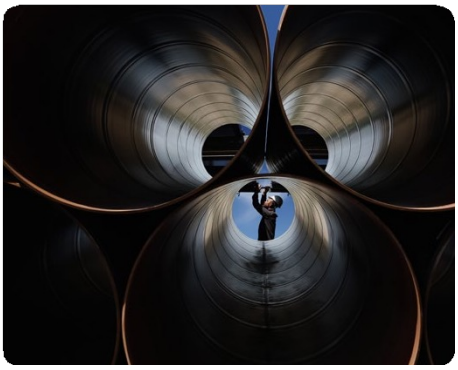
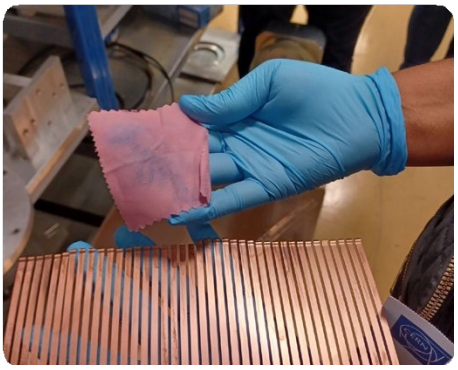
DETECTION COLOMETRIQUE DU BERYLLIUM

La capacité de détection de CodeBe offre un moyen simple, rapide, efficace et abordable de détecter la contamination au béryllium à l'aide d'un frottis humide ou sec.

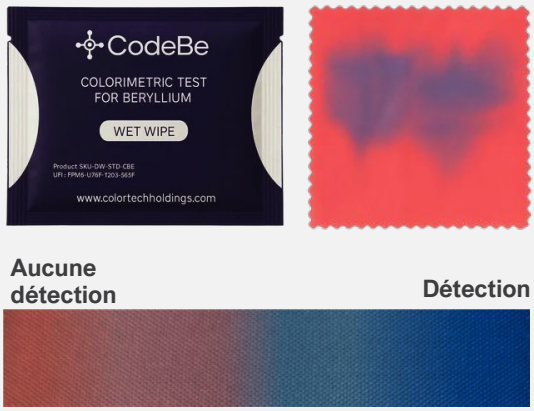

CHANGEMENT RAPIDE DE COULEUR VISIBLE LORS DU CONTACT AVEC LE BERYLLIUM

POURQUOI UTILISER CODEBE ?

- Frottis humide ou sec; prêt à l'emploi directement depuis le sachet
- Résultat précis en 30 seconds; résultats sur site
- Faible coût et évolutif
- Haute sensibilité et spécificité
- Résultats binaires, facile à interpréter
- Identifie rapidement la contamination sur divers matériaux (filtres à air, différentes surfaces)
- Détecte avec précision les traces
- Aucune alimentation ni maintenance requise
- Les échantillons peuvent être envoyés pour des analyses complémentaires, telles que l'ICP

COMMENT UTILISER

1. Frotter la zone suspectée de contamination
2. Comparer avec l'étalon de couleur. Un changement de couleur indique la présence de béryllium.



www.loryon.com | contact@loryon.com | +33 (0)1 86 28 00 35

Nos capacités avancées de détection colorimétrique ont été développées au sein des laboratoires nationaux et de complexes de sécurité nationale.

Notre gamme actuelle comprend des frottis humides et secs. Nous améliorons continuellement notre technologie colorimétrique grâce à la recherche et au développement, avec de nouvelles variantes de produits.

Notre histoire est celle d'une innovation continue – restez connectés pour découvrir nos prochaines avancées.



Cliquez ici pour regarder les vidéos ou scannez ci-dessous

OUR PRODUCTS

Frottis humide



Frottis sec



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Détection du béryllium pour les : interventions de routine et en cas d'incident, entretien et surveillance diagnostique, évaluation/contrôles, inspection des installations, libération d'équipements, prélèvements en vrac et la caractérisation des déchets..

Detection Capability	Beryllium
Formes détectées	Métal Be, oxyde et/ou hydroxyde de Be, nitrate de Be, alliage de cuivre et Be, sulfate de Be, fluorure de Be
Types de produits	Frottis pré-humidifiés et tampons secs
Niveau de détection	0.04µg per 100cm² - selon les tests réalisés en interne
Dimensions	Emballage des Frottis humides et secs : 8,62 cm x 7 cm / 3,4" x 2,75"Taille du Frottis interne : 10,2 cm x 10,2 cm / 4" x 4"Dimensions de la boîte pour 100 frottis : L18 cm x H7,3 cm x P10 cm / L7,1" x H2,9" x P3,9"
Poids du Frottis (approx.)	Frottis individuel : 6 g / 2 oz | Boîte de 100 tampons : 800 g / 1,76 lb
Couleur	Emballage du frottis humide : bleu | Emballage du frottis sec : blanc | Frottis interne : rose
Nombre de tests	1 frottis par test | Boîtes de 20, 50 et 100 tampons
Temps de réponse	*Moins de 2 minutes. Résultats en 30 secondes – jusqu'à 2 minutes pour confirmation
Expiration	18 mois et plus
Température de fonctionnement	32–122 °F (0–50 °C)
Analyse spectroscopique ultérieure	Compatible avec ICP (MS/OES) et fluorescence

Les produits sont soumis à disponibilité. La société se réserve le droit, à sa seule discrétion et sans aucune responsabilité, de modifier, ajouter ou retirer des produits ou des spécifications. Les tests colorimétriques ont uniquement un but qualitatif, les résultats pouvant varier selon les applications spécifiques des clients.