

Nouvelle génération de prétests THC



De nouvelles découvertes issues d'études approfondies...

...sont pour nous synonymes...

...d'améliorations des prétests urinaires !

Check 24

1. **Test pour contrôles routiers facile à manipuler.**
2. **Efficacité accrue de 15% par rapport aux systèmes de prétest existants.**
3. **Baisse du nombre de "résultats erronés" (faussement positifs) concernant l'infraction**.**
4. **Meilleure corrélation avec les résultats sanguins.**
5. **Aucun test faussement positif constaté lors du dépistage de cannabis dans l'urine.**

En quoi consistent les nouveautés ?

Nouveaux anticorps pour détecter les THCCOOH glucuronides (principal métabolite)

Définition de deux valeurs seuils spéciales pour le résultat positif qui, en cas de consommation récente, sont déclenchées sans négliger une consommation plus ancienne / chronique et une consommation unique actuelle.

Les points forts du test Check 24 :

1. Bonne différenciation entre une consommation plus ancienne (jusqu'à 3 mois) et une consommation récente (jusqu'à 3 jours après).
2. Les limites de détection se basent sur les principaux métabolites ! Il s'agit du glucuronide du THC-acide carboxylique et non du THC-acide carboxylique libre avec lequel sont étalonnés la plupart des prétests.
3. Lorsque la deuxième valeur seuil (test sur plaque THC2 ; test THC à immersion bande bleu) indique encore un résultat positif, cela signifie que la dernière consommation était récente (de quelques heures à maximum 3 jours).

Les **études préliminaires** sur la corrélation du test urinaire avec du THC dans le sang ont été effectuées en coopération avec **I'université de Heidelberg**,
Institut pour la médecine légale et la médecine
routière, Prof. Dr. rer. nat. Rolf Aderjan

Essais sur le terrain en coopération avec le ministère de l'intérieur du Bade-Wurtemberg et 5 directions de la police sélectionnées.

*= Conformité

**= § 24 a StVG (code de la route)

Nouvelle génération de prétests THC



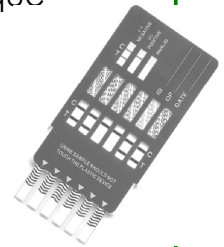
Applications

- Multiple sur plaque (OPI/COC/AMP/mAMP/THC1/THC2)
- Multiple par immersion (OPI/COC/AMP/mAMP/THC1/THC2)
- Double test de THC sur plaque
- Double test de THC par immersion



Exemples de cas et résultats du test (pas systématiques)

	Cas 1	Cas 2	Cas 3
Antécédents	Pas de consommation et consommation passive	Consommation unique au cours des 2 à 3 jours précédents OU BIEN Consommation épisodique d'une forte dose, plus ancienne !	Consommation unique au cours des 2 à 3 jours précédents OU BIEN Consommation épisodique d'une forte dose, plus ancienne !
Pour les plaques: THC bande 1 En immersion: bande noire	Négatif	Positif	Positif
Antécédents	Pas de consommation	PAS de consommation récente (p.ex. au cours des 3 derniers jours)	Consommation récente (au cours des 3 derniers jours), éven. consommation régulière
Pour les plaques: THC bande 2 En immersion: bande bleue	Négatif	Négatif	Positif



Protzek
Gesellschaft für Biomedizinische Technik mbH
Tüllinger Str. 36 a
79539 Lörrach

Téléphone : **07621 – 578 95 17/18/19**
Fax : **07621 – 578 95 20**
E-mail : **info@protzek.info**
Internet : **www.protzek-diagnostik.de**

Distributeur: Chrimogen
Produits Médicaux SaRL
15, rue de la Fontaine
68300 Saint-Louis

Téléphone : **0033 – 389 69 29 68**
Fax : **0033 – 389 69 21 90**
E-mail : **chrimogen@wanadoo.fr**
Internet : **www.chrimogen.com**