違法薬物検査のポイントを紹介いたします

◆ 日本における違法薬物の現状

日本で乱用される違法薬物は、覚醒剤が最も多く、年間 10000 人近くが逮捕（警察庁の統計）されています。続いて大麻、コカインの順となっていますが、近年は若年層での大麻の乱用が急増しています。違法薬物を検査する場合は、覚醒剤、大麻、コカインを検査することをおすすめします。

（また、近年、風邪薬の乱用も増えています。風邪薬の乱用は、モルヒネ系に含まれる、ジヒドロコデインを測定することで判断できます。）

バイオデザインのアイベックススクリーン M-1 と ID は、違法薬物 4 種類を迅速に検出します。

◆ 日本で一番乱用が多い覚醒剤とは ？

覚醒剤は、メタンフェタミン(METH)とアンフェタミン(AMP)が法規制の対象となっています。日本で主に乱用されているのはメタンフェタミン(METH)ですので、メタンフェタミン(METH)を検出することが大変重要となります。

バイオデザインのアイベックススクリーン M-1 及び ID は特異性が高く、高感度に尿中のメタンフェタミン(METH)を検出いたします。

違法薬物検査は、最近の社会環境を反映して、様々な分野から

違法薬物検査の依頼が増えて来ました。

株式会社バイオデザインが販売する、アイベックススクリーン M-1 と ID は

特異性が高く、高感度に尿中のメタンフェタミン(METH)を検出します

尿検体を滴下するだけで、違法薬物を短時間で判定できる POCT です ！

次項に、違法薬物検査キットの選び方のポイントを説明いたします。

bioDESIGN

薬物検査キット 選び方のポイント

- 薬物検査キットは、尿を検体とし、違法薬物、向精神薬など様々な薬剤の服用、使用が推測できる簡易検査キットです。
  使用目的にあった、製品、仕様（項目、操作性）をお選びください。

■ 意識障害患者の原因究明、薬物使用の疑い に使用する場合

▸ IVeX-screen M-1 アイベックススクリーン M-1

本製品は、違法薬物4項目と向精神薬3項目が測定できます。

違法薬物

- METH：覚醒剤
- COC：コカイン
- THC：大麻
- MOR：モルヒネ系

向精神薬

- BZD：ベンゾジアゼピン系
- BAR：バルビツール酸系
- TCA：三環系抗うつ薬

・ 危険ドラックが社会問題となって以降、意識障害の原因究明に使用されるケースが増えています。

■ 診断書のエビデンス、健康診断等 に使用する場合

▸ IVeX-screen ID アイベックススクリーン ID

本製品は、違法薬物4項目を検査できます。

違法薬物

- METH：覚醒剤
- COC：コカイン
- THC：大麻
- MOR：モルヒネ系

・ 一部の資格、免許を取得する際の診断書に、違法薬物使用の有無を確認する項目があります。
・ 国土交通省は、安全に係る業種（バス、タクシーなど）に、違法薬物検査の実施を要請しています。

【 製品の特長 】

1. 日本仕様の薬物

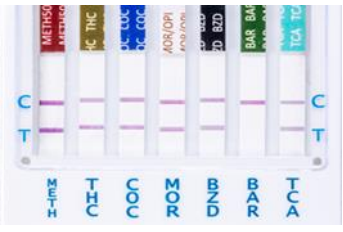
   アイベックススクリーンは、日本で使用、乱用される薬物を中心にセットしてあります。
   覚醒剤は、METH（メタンフェタミン）とAMP（アンフェタミン）がありますが、日本で使用される覚醒剤はMETH（メタンフェタミン）がほとんどです。日本ではMETH（メタンフェタミン）を測定することが重要です。　※ AMPは、欧米で使用される覚醒剤及びMETHの代謝物です。

2. 簡単な操作性

   付属のスポイトで、尿を滴下するだけの1ステップ操作です。
   どなたでも簡単に検査できます。

3. 見やすい結果判定

   判定ラインが、薬物ごとに横に並んでいます。



bioDESIGN

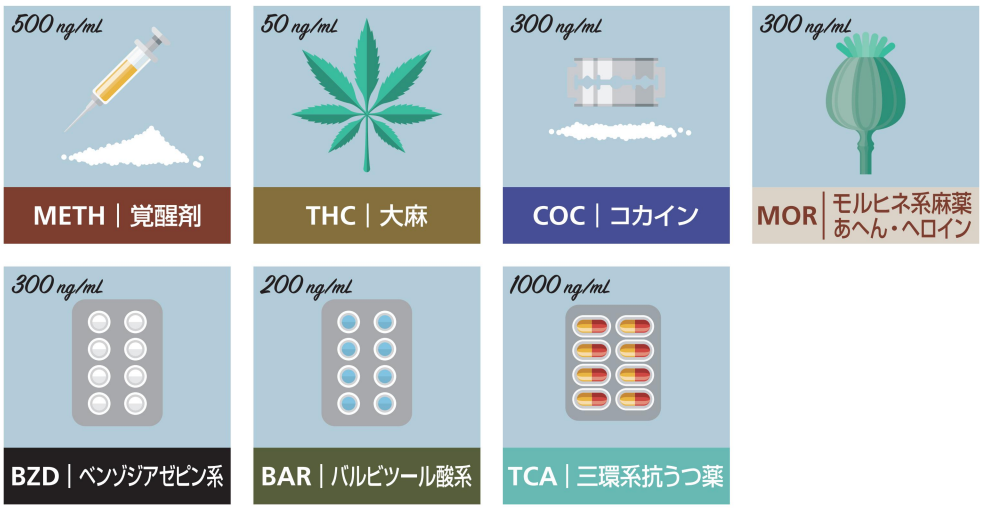
研究用試薬

尿中乱用薬物検査

IVeX-screen® M-1

アイベックス スクリーン® M-1

7種類の乱用薬物を簡単に検査できます



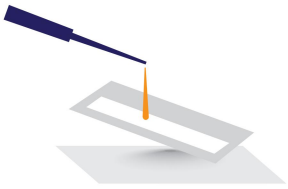
覚醒剤、大麻などの違法薬物の使用は、
以前から社会問題となっています
最近では、かぜ薬などの市販薬の乱用も
問題となっています

アイベックス スクリーン® M-1 は、
違法薬物・向精神薬などをマルチに検出できる
薬物検査キットです

bioDESIGN

株式会社バイオデザインは薬物検査を通じて
安心安全な社会づくりに貢献します

マルチテスト Multi



シンプル Simple

迅速測定 Speedy

関連製品一覧

● 尿中乱用薬物検査試薬 マルチタイプ

製品コード	製品名	測定項目・基準値	規格	価格（円）	有効期間	貯法
180011	アイベックス スクリーン® M-1	覚醒剤 : 500ng/mL 大麻 : 50ng/mL コカイン系麻薬 : 300ng/mL モルヒネ系麻薬 : 300ng/mL ベンゾジアゼピン系 : 300ng/mL バルビツール酸系 : 200ng/mL 三環系抗うつ薬 : 1000ng/mL	25 回用	66,000	18 ヶ月	8 ～ 35℃
180028			5 回用	18,000		
180035	アイベックス スクリーン® ID	覚醒剤 : 500ng/mL 大麻 : 50ng/mL コカイン系麻薬 : 300ng/mL モルヒネ系麻薬 : 300ng/mL	25 回用	48,000	18 ヶ月	8 ～ 35℃
180134			5 回用	13,500		

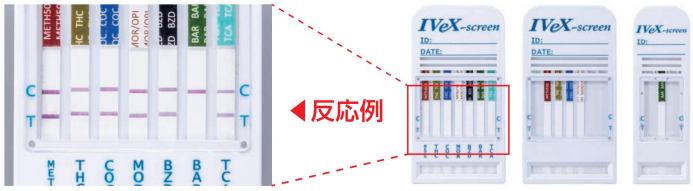
● 尿中乱用薬物検査試薬 シングルタイプ

製品コード	製品名	測定項目・基準値	規格	価格（円）	有効期間	貯法
180158	アイベックス スクリーン® METH 500-S	覚醒剤 : 500ng/mL	25 回用	19,000	18 ヶ月	8 ～ 35℃
180059	アイベックス スクリーン® THC L50-S	大麻 : 50ng/mL				
180066	アイベックス スクリーン® THC H20-S	大麻 : 20ng/mL				
180103	アイベックス スクリーン® COC-S	コカイン系麻薬 : 300ng/mL				
180097	アイベックス スクリーン® MOR-S	モルヒネ系麻薬 : 300ng/mL				
180073	アイベックス スクリーン® BZD-S	ベンゾジアゼピン系 : 300ng/mL				
180080	アイベックス スクリーン® BAR-S	バルビツール酸系 : 200ng/mL				
180042	アイベックス スクリーン® MDMA-S	MDMA : 500ng/mL				
180110	アイベックス スクリーン® K2-S	合成カンナビノイド : 50ng/mL				
180127	アイベックス スクリーン® PCP-S	フェンシクリジン : 25ng/mL				
180141	アイベックス スクリーン® KET-S	ケタミン : 100ng/mL				

その他製品

● 唾液中薬物検査試薬 マルチタイプ

製品コード	製品名	測定項目・基準値	規格	価格（円）	有効期間	貯法
177011	iScreen® OFD Drug Test Device	覚醒剤（AMP） : 50ng/mL 覚醒剤（mAMP） : 50ng/mL 大麻 : 12ng/mL コカイン類 : 20ng/mL モルヒネ系 : 40ng/mL	25 回用	52,000	24 ヶ月	2 ～ 30℃



bioDESIGN

株式会社バイオデザイン
お問い合わせ：03-5927-9377
https://biodesign-int.jp/

※IVeX-screen® / アイベックス スクリーン®は株式会社バイオデザインの登録商標です

So-2020.6.5,000