

検査項目	略語	Chem 18 セット	Chem 16 セット	Chem 11 セット	Lyte 4 クリップ	腎機能(GFR) 評価セット	SDMA & T ₄ キット	単項目 スライド
総蛋白	TP	●	●	●				●
アルブミン	ALB			●				●
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	●	●					●
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	●	●					●
アルカリフォスファターゼ	ALKP	●		●				●
ガンマグルタミルトランスフェラーゼ	GGT	●	●					●
総ビリルビン	TBIL	●	●					●
コレステロール	CHOL	●	●					●
グルコース	GLU			●				●
アミラーゼ	AMYL	●						●
リパーゼ	LIPA	●						●
尿素窒素	BUN	●	●	●		●		●
クレアチニン	CREA	●	●	●		●		●
IDEXX SDMA	SDMA	●	●	●			●	●
無機リン	PHOS	●	●					●
カルシウム	Ca	●	●					●
クレアチンキナーゼ	CK							●
乳酸脱氢酵素	LDH							●
尿酸	URIC							●
トリグリセリド	TRIG							●
アンモニア	NH ₃							●
トータルT ₄ (血清総サイロキシン)	Total T ₄						●	●
フルクトサミン	FRU							●
CRP (C反応性蛋白)	CRP							●
尿中タンパク/クレアチニン比	UPC							●
マグネシウム	Mg							●
ナトリウム	Na				●			●
カリウム	K				●			●
クロール	Cl				●			●
アルブミン/グロブリン比*	ALB/GLOB	●	●	●				●
グロブリン*	GLOB	●	●	●				●
尿素窒素/クレアチニン比*	BUN/CREA	●	●	●		●		●
ナトリウム/カリウム比*	Na/K	●	●	●	●			●

化学物質	測定範囲	化学物質	測定範囲	化学物質	測定範囲	化学物質	測定範囲
TP	0.5-12.0 g/dL	GLU	10-686 mg/dL	CK	10-2036 U/L	UCRE	6-350 mg/dL
ALB	0.1-6.0 g/dL	AMYL	5-2500 U/L	LDH	50-2800 U/L	UPRO	5-400 mg/dL
ALT	10-1000 U/L	LIPA	10-6000 U/L	URIC	0.1-20 mg/dL	Mg	0.5-5.2 mg/dL
AST	0-1083 U/L	BUN (UREA)	2-130 mg/dL	TRIG	10-375 mg/dL	Na	85-180 mmol/L
ALKP	10-2000 U/L	CREA	0.1-13.6 mg/dL	NH ₃	0-950 μmol/L	K	0.8-10 mmol/L
GGT	0-952 U/L	SDMA	0-100 μg/dL	Total T ₄	0.5-20.0 μg/dL	Cl	50-160 mmol/L
TBIL	0.1-27.9 mg/dL	PHOS	0.2-16.1 mg/dL	FRU	100-1000 μmol/L		
CHOL	6-520 mg/dL	Ca	1.0-16.0 mg/dL	CRP	0.1-10 mg/dL		

主な製品仕様		専用消耗品	
検査項目数	血液化学29項目(演算項目4項目)	検査項目数	●ヘパリンリチウム 全血セパレーター ●300μLビベットチップ
測定時間	検体セット後 8~15分 <small>※検査項目やサンプル濃度/状態により変動</small>	本体寸法 (cm)	●サンプルカップ ●ペットロール コントロール溶液
最大検査項目数	25項目/検体	本体重量	●ビベットチップ ●オフティカルティッシュ キット
検体種類	全血、血清、ヘパリンリチウム血漿、尿	インターフェース	●UPC 専用希釈液
検体量	スクリーニング: 全血 600~800 μL セットでの測定に必要な検体量: 血清/ヘパリンリチウム血漿: 300 μL	電源	
検体希釈	自動 (2/4/6/10倍希釈)	周囲温度 (推奨)	
遠心分離機	本体内蔵 (24,000 RPM)	動作	●専用ビベッター (300 μL)
		保存	●ペットラボサンプルラック
		相対湿度 (推奨)	
		動作	●別売品
		保存	●検査情報管理システム (必須) IDEXX ペットラボ ステーション

*製品仕様および製品外観は予告なく変更することがあります。

IDEXX Cares 動物専用開発された製品とサービスを、先進のお客様サポート体制でお届けします。

■アイデックス テクニカルサポート
常に最良の状態で検査していただけるようインターネット遠隔サポート「IDEXXスマートサービス」接続を通じて専門のテクニカルサポートスタッフが機器のサポートや機器ソフトウェアのアップグレードを実施。使用方法のご案内からトラブルシューティングまで、お問い合わせに迅速に対応いたします。

■院内検査機器 安心のロング保証プラン & 機器出荷・交換クオリティコントロール
熟練のサービススタッフが新導入いただく機器や交換用機器の品質チェックを念入りに行います。

■IDEXX お客様専用サイト
セミナー・動物等の学習情報、検査ノウハウが満載 www.idexxjp.com

■Care My Pet — 動物病院の検査情報サイト
飼い主様の健診啓発・検査のご案内をサポート www.idexxjp.com/cmp/

IDEXX アイデックス ラボラトリーズ株式会社
〒168-0063 東京都杉並区和泉1-22-19 FAX 0120-22-3923
アイデックス製品・検査サービスのお問い合わせは下記フリーダイヤルへ。
0120-71-4921 自動音声案内 院内検査製品 1番/検査サービス 2番
09-80778-04

血液化学スクリーニング検査セット

SDMA

世界標準の院内検査

IDEXX

新次元の血液化学検査器 カタリスト One

検査器の常識が変わる。院内スクリーニング検査の幅が広がる。

動物用一般医療機器

かけがえのない一頭を、 丁寧かつ迅速に。

患者様が来院されたその場で
いち早く診断して治療してあげたい ——
大切なスタッフの作業負担を減らしたい ——
継続的な治療の意義や成果を
飼い主様に分かりやすく説明したい ——

動物臨床現場の様々な想いに応えて
進化し続ける血液化学検査器。さらに新次元へ



血液化学検査器、新次元へ

動物用
一般医療機器

IDEXX カタリスト One™

Only One, Catalyst One

One Solution 一台で、院内スクリーニング検査の幅を大きく広げます。

IDEXX SDMAを含む世界標準の血液化学スクリーニング検査セット

IRISガイドラインで腎臓病ステージングの基本項目としてクレアチニンとの併用が推奨されているIDEXX SDMAを含む経済的なセット。欧米をはじめ世界の動物病院でスクリーニング検査のスタンダードとされている項目を効率的に測定できます。

特殊検査もこの一台で

蛋白尿の正確な評価に有用なUPCや甲状腺機能の評価に有用なT₄など、特殊検査項目もこの一台で測定可能です。

Chem クリップ



試薬クリップ

+

カタリストスライド SDMA



試薬スライド & 試薬カップ



11 min.

試薬クリップとの
同時測定時間
約11分

- ▶ UPC
- ▶ トータルT₄
- ▶ フルクトサミン
- ▶ CRP

IDEXX 院内検査機器は、IDEXX ベットラボ ステーションのソフトウェアアップデートで、常に最新の検査項目が利用可能です。

One Clip 一つにまとめた試薬クリップで、作業時間・飼い主様の待ち時間を短縮します。

遠心機にセットして回す、スライドを一枚ずつ開封する。
スタッフ様の手間と検査渋滞を減らしませんか。

自動遠心・全血使用可、スライドセット済みの試薬クリップ。
飼い主様の待ち時間も減らせます。

約8分

検体処理準備時間



▶▶▶

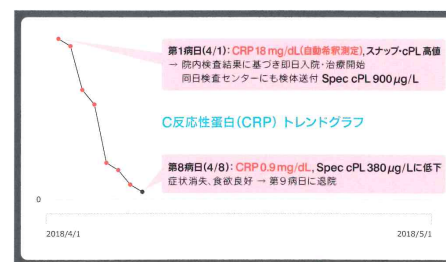
約15秒

検体処理準備時間



遠心+単項目スライド(総合スクリーニング検査項目+電解質検査項目)
全血・自動遠心+試薬クリップ(総合スクリーニング検査項目+電解質検査項目)

One Glance 一目で、継続的変化を把握可能。飼い主様にも一目で安心していただけます。



患者様毎に院内検査と外注検査の結果を統合できる
インターネット閲覧サービス

- トレンドグラフ機能で、検査項目の継続的変化を一目で判断可能に
- 紙カルテをめくり返す手間が不要に
- 飼い主様説明を簡潔かつ効果的に

犬の急性腎炎例: 1週間の入院・治療
 ▶ 飼い主様にトレンドグラフで経過をご説明
 ▶ 治療の成果を一目でご理解いただき退院へ

IDEXX ベットコネクト⁺プラス (無償)

より早期の疾患の発見と、ルーチン検査の
効率・経済性を両立させた世界標準のセットを。

血液化学スクリーニング検査セット

スクリーニング検査 / 健康診断 / 術前検査
試薬クリップとの同時測定時間 約11分



Chem 18	Chem 16	Chem 11
犬用スクリーニングセット Chem 17 クリップ + カタリストスライド SDMA	猫用スクリーニングセット Chem 15 クリップ + カタリストスライド SDMA	子犬・子猫用スクリーニングセット Chem 10 クリップ + カタリストスライド SDMA
TP, ALB, ALT, ALKP, GGT, TBIL, CHOL, GLU, AMYL, LIPA, BUN, CREA, PHOS, Ca, IDEXX SDMA	TP, ALB, ALT, ALKP, GGT, TBIL, CHOL, GLU, BUN, CREA, PHOS, Ca, IDEXX SDMA	TP, ALB, ALT, ALKP, GLU, BUN, CREA, IDEXX SDMA

*各スクリーニングセットには、以下の測定項目が含まれます。ALB/GLOB, GLOB, BUN/CREA

Lyte 4クリップ

犬猫用電解質検査

Na, K, Cl

*Lyte 4には、以下の測定項目が含まれます。Na/K

腎臓 / 甲状腺モニタリング検査

腎機能(GFR)評価セット

カタリストスライド BUN
 カタリストスライド CREA
 カタリストスライド SDMA

BUN, CREA, IDEXX SDMA

*腎機能(GFR)評価セットには、以下の測定項目が含まれます。BUN/CREA

SDMA & T₄キット

カタリストスライド SDMA
 カタリストスライド トータルT₄

IDEXX SDMA, トータルT₄

特殊検査スライド

■ UPC [尿中タンパク/クレアチニン比]検査 試薬スライド

腎臓の機能低下を調べるための重要な検査項目の一つ。

*UPCは他のスライドとの同時測定はできません。



■ トータルT₄ [血清総サイロキシシン]検査 試薬スライド & 試薬カップ

甲状腺疾患の診断とモニタリングに欠かせない検査項目。



■ フルクトサミン検査 試薬スライド

動物医療で、国際的に多くのエビデンスを持つ血糖値マーカー。



■ CRP検査 試薬スライド & 試薬カップ

測定範囲は0.1~10 mg/dL。(自動希釈機能付*)

*自動希釈は最大10倍まで可能です。



単項目スライド

TP, ALB, ALT, AST, ALKP, GGT, TBIL, CHOL, GLU, AMYL, LIPA,
 BUN, CREA, PHOS, Ca, CK, LDH, URIC, TRIG, NH₃, Mg

スクリーニングセットに組み合わせて同時測定するなど、患者様の病態に
 合わせてフレキシブルに検査項目が選択可能です。

*文字はスクリーニングセットに含まれていない項目です。

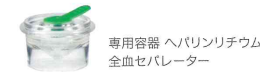


試薬カップとは：免疫測定法であるIDEXX SDMA検査、トータルT₄検査、CRP検査は、試薬カップ(コンジュゲート、
 洗浄液)を用いることで、検査センターで実施する免疫法と同様の洗浄を行い検査精度を高めています。



かつてないほどのシンプルさ、わずか2ステップで準備完了。
 誰でも楽に操作ができ、作業の手間とミスを減らします。

無駄な動きを生まないシンプルなお作業。
 検体準備作業はトレイ上で完結。



専用容器 ヘパリンリチウム
 全血セパレーター



1. 専用の容器に移して全血のまま
 検体を検査器にセット



2. 試薬クリップ、SDMA
 スライドの順にセット

血液化学スクリーニング検査セット 検体測定時間：約11分*
 (Chem クリップ + カタリストスライド SDMA)

*UPC検査約10分 / T₄検査約15分 / フルクトサミン検査約9分 / CRP検査約8分。

動物医療に特化したアイデックスならではのテクノロジー

ドライスライドテクノロジー：動物血液検体では約73%*に影響が見られる干渉物質。
 これらを除去する「ろ過層」で検査結果への影響を最小限に抑制します。

動物検体に頻繁に認められる干渉物質は、
 通常の血液化学検査や、その後の臨床的解釈
 に顕著に影響を及ぼす可能性があります。
 アイデックスのドライスライドテクノロジーは、
 干渉物質(脂質、ビリルビン、ヘモグロビン)を
 除去する「ろ過層」を追加することにより、干渉
 物質による検査結果への影響を最小限に抑制
 します。

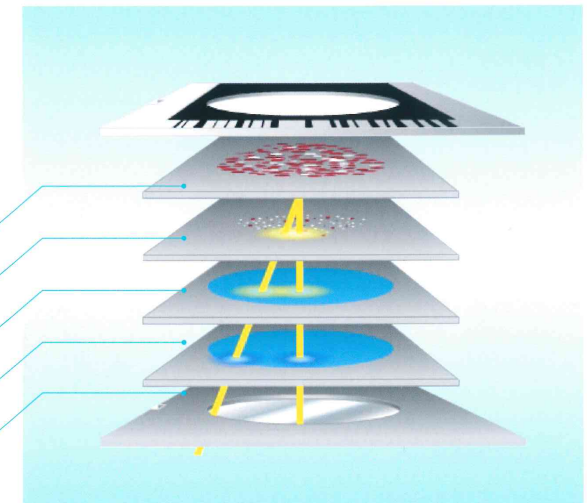
拡散層
 検体を均一に広げる

ろ過層
 検査結果を干渉する物質をろ過する

試薬層
 試薬と検体を反応させる

検出層
 反応した検体を光学分析用に回収

保護層
 光学インターフェース



*IDEXX Laboratories, Inc. (USA) データ

一頭一頭の生涯ケアを支える検査データ管理システム
— 患者様と飼い主様のより長い幸せのために。

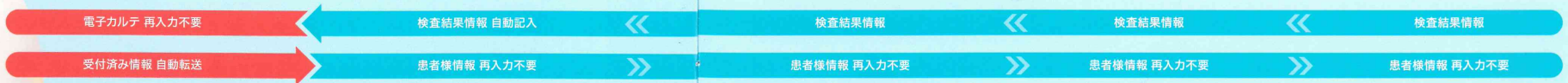
病気の早期発見のために、同じベーシック検査項目でデータ蓄積

「ベーシック検査」とは、必要かつ十分な検査項目を用いたスクリーニング検査の総称です。



- トレンドグラフで、病気の兆しにいち早く気づいてあげられる!
- 飼い主様にお見せすれば、追加検査の必要性も一目で納得いただける!

飼い主様をお待たせしない! スタッフ様の負担や入力ミスを減らせる!



顧客情報管理ソフト
アーミックス/アニコム

- 双方向連携で再入力や転記ミスを解消

※アーミックス電子カルテとアイデックス外注検査の連携については、
ペトコミュニケーションズ株式会社様に直接お問い合わせください。
※顧客情報管理ソフトとの連携その他に費用が別途かかる
場合がございます。詳細は各社にお問い合わせください。

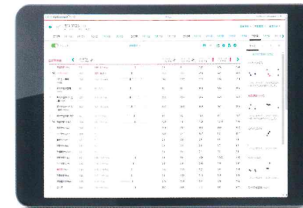
院内検査情報管理システム
IDEXX ベットラボステーション

- 患者様情報をタッチパネルで簡単入力
- 患者様の検査履歴を簡単に検索
- 検査結果のデータ化で手入力によるミスを解消
- 検査時の入力作業や手間を省き、院内での作業効率を向上

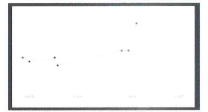
外注検査と院内検査の結果を、患者様毎に統合する先進のサポート! (無償)

IDEXX ベットコネクト^{プラス} 検査結果インターネット閲覧サービス
院内検査結果 + 外注検査結果

インターネット接続されたお手持ちのパソコン、タブレット、スマートフォンで検査結果を閲覧可能。
診察室や待合室はもちろん、学会参加時や自宅など、いつでも、どこでも検査結果を確認できます。



検査項目ごとに過去の検査結果をトレンドグラフで表示。カルテをめくることなく一目で変化を把握可能



参考基準範囲内の小さな変化もひと目で分かり、迅速かつ的確な判断をサポートします。飼い主様に視覚的に分かりやすくご説明でき、追加検査のご案内もスムーズにできます。

CBC、血液化学検査、検査キットの結果から病理細胞診の結果まで。検査結果を患者様毎に統合した報告書のPDFを作成・印刷可能



健康診断で異常の見られなかった患者の飼い主様に、次回健診のご案内をできるPDF付きメールを簡単に作成して送信可能



アイデックス検査サービスに検体送付済みの患者様の追加検査をペットコネクトプラス上から依頼可能



ご利用は、公式サイト www.idexx.co.jp ペットコネクトプラスご紹介ページの申込フォームにてお申し込みください。IDとパスワードがメールで発行されます。

調子が悪くて来院した患者様へのベーシック検査は院内で、迅速かつ簡単に!

自動血球計算装置
IDEXX プロサイト Dx[®]

- 白血球5分類、網赤血球数、血小板数(犬・猫)を含む
 - 完全血球計算を、わずか2分間で
 - Band(桿状核好中球)の出現の可能性を通知するメッセージ機能付
- 動物用一般医療機器 | 血球計数装置

血液化学検査器
IDEXX カタリスト One[®]

- 全血の使用OK・自動選心
 - 試薬スライドをセットしたクリップで1枚ずつ開封する手間から解放
 - UPC検査/トータルT₄検査/フルクトサミン検査/CRP検査が可能
- 動物用一般医療機器 | 臨床化学分析装置

尿化学分析装置
IDEXX ベットラボ UA[®]

- 専用のUAストリップ(試験紙)をセットしてスタートボタンを押すだけ
 - 客観的で安定した検査結果を約80秒で
- 動物用管理医療機器 | その他の内臓機能検査用器具