

# PIMSでのカタリスト コルチゾール検査予約

Catalyst™ 血液化学プラットフォームに、新しい検査としてカタリスト コルチゾール(動物用体外診断用医薬品 | 血液検査用コルチゾールキット)が加わりました。コルチゾール検査には、複数のステップ(ACTH刺激前後、低用量デキサメタゾン抑制前・4時間後・8時間後など)を伴ういくつかの推奨プロトコルがあるため、選択可能なパネル/プロファイルも複数あります。必要になったときに検査を実行できるよう、あらかじめ以下の手順を実行してください。

注意:カタリスト コルチゾール検査にかかる費用について、プロトコル毎に必要な検査数(以下の最右列に記載)で異なる点に留意してください。

## ステップ1:PIMSで、新しいカタリスト コルチゾールパネル/プロファイルを適用する(必要な場合)。

**Cornerstone™** ソフトウェアバージョン**8.4**以降をご使用の場合:以下のグレーの列に記載されているカタリスト コルチゾールプロファイルをクリックします。プロファイルが表示されない場合は、弊社テクニカルサポート(0120-71-4921)までお問い合わせください。

別の顧客情報管理システム(PIMS)をご使用の場合:以下の青い列に記載されたカタリスト コルチゾールパネルを、有効化、アクティベート、または手動で追加します(必要な場合)。

Cornerstone 8.4以降に対応するプロファイル名	その他のPIMSに対応するパネル名(およびコード)	このプロトコルの用途	必要な検査数
Cortisol Single Resting Sample	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol Single - Resting (CortRest)	副腎皮質機能低下症の除外	1
Cort (Single Rest) TherMonitor	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol Single - Trilostane Monitoring (CortSingleTM)	高コルチゾール血症のモニタリング	1
Catalyst Cortisol ACTH Stim	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol ACTH Stimulation Test (CortACTHPre+Post)	副腎皮質機能低下症または高コルチゾール血症の診断	2
Catalyst ACTH Stim TherMonitor	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol ACTH Stimulation Test - Trilostane Monitoring (CortTMACTHPre+Post)	高コルチゾール血症治療のモニタリング	2
Catalyst Low-dose Dex Supp	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol Low Dose Dexamethasone Suppression Test (CortLDDSPre+4Hr+8Hr)	高コルチゾール血症の診断	3
Catalyst High-dose Dex Supp	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol High Dose Dexamethasone Suppression Test (CortHDDSPre+4Hr+8Hr)	高コルチゾール血症が下垂体依存性か副腎依存性かの鑑別	3
Cortisol Post ACTH	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol - Post ACTH (CortPostACTH)	「コルチゾール単一安静時」の結果のフォローアップ	1
コルチゾールその他	IDEXX VetLab Catalyst Cortisol - Other (CortOther)	その他	変動あり

## ステップ2:PIMSで、必要なカタリスト コルチゾールパネル/プロファイルを依頼する。

検査の依頼プロセスはPIMSによって異なるため、詳細な手順についてはPIMS側のガイダンス文書を参照してください。

## ステップ3:IDEXX ベットラボ (IDEXX VetLab) ステーションでカタリスト コルチゾール検査を開始する。

結果を適切に取得し、総合的な解釈コメントを入手できるよう、以下の手順を実行してください。

重要:IDEXX カタリスト OneとIDEXX カタリスト Dxの両方をお持ちで、患者のコルチゾール検査結果のトレンド分析および/または追加検査/コルチゾール複数回検査を行いたい場合、IDEXXでは、すべてのコルチゾール検査の実施に同じ検査器と同じ検体タイプを使用することをお勧めします。

	新規のコルチゾール検査	追加検査/コルチゾール複数回検査™
<b>IDEXX</b> カタリスト <b>One</b> (Catalyst One™)	IDEXX ベットラボ ステーション (IDEXX VetLab™ Station)で検査を開始します。「検査器の選択」画面で「 <b>Catalyst One</b> 」をタップし、次に「コルチゾール」をタップします。必要なプロトコルとそれに追加するプロトコルステップを選択し、「保存」をタップしてから、「測定」をタップします。	新規検査の処理時に選択されたすべてのプロトコルステップが、IDEXX ベットラボ ステーション初期画面の「検査中」リストに表示されます。次の検体を処理する準備ができたなら、このリストから次に利用可能な検査をタップし、「キューに追加」に続いて「測定」をタップします。
<b>IDEXX</b> カタリスト <b>Dx</b> (Catalyst Dx™)	IDEXX ベットラボ ステーションで通常どおりに検査を開始します。測定が完了したら、お知らせに従ってプロトコルとプロトコルステップを確認し、「送信」をタップします。  注意:プロトコル/プロトコルステップを後で入力する場合は、「検査中」リストから該当患者をタップし、「詳細を追加」に続いて患者のプロトコル情報を選択します。	追加の結果を新規結果と併せて解釈コメントを確認できるよう、以下を実行します。 1. IDEXX ベットラボ ステーションで患者の新規コルチゾール検査結果を見つけるか、または初期画面の「検査待ち」リストから該当患者を選択します。 2. 「検査追加」に続いて、「結果の追加」をタップします。 3. 「検査器の選択」画面で、「 <b>Catalyst Dx</b> 」を選択します。 4. 測定完了後のプロンプトに従って測定のプロトコル情報を選択してから、「送信」をタップします。

™コルチゾール複数回検査の一環として追加検査を実施した場合、結果は最新の追加検査(上)から最初の検査(下)へと順に表示され、総合的な解釈コメントは最新の結果とともに表示されます。