

富士ドライケム AU20V 参考基準範囲シート

※基準範囲は検査対象の母集団によって異なります。測定結果に基づく臨床診断は、臨床症状や他の検査結果と合わせて総合的に判断してください。

検査項目		イヌ	ネコ	測定範囲	単位	項目コード
T4		1.0 ~ 2.9	0.9 ~ 3.7 ^{*1}	0.50~8.00	µg/dL	211
TSH		~ 0.50 ^{*2}	—	0.25~5.00	ng/mL	210
COR		1.0 ~ 6.0 ^{*3}	—	1.0 ~ 50.0 未希釈の場合 1.0 ~ 30.0	µg/dL	212
TBA	食前	~ 7.9	~ 5.0 ^{*4}	2.0 ~ 150.0	µmol/L	213
	食後	~ 24.5	~ 15.0 ^{*4}			
SAA		—	~ 5.49	3.75~225.0	µg/mL	215
PRG	通常	0.42 ~ 1.46 ^{*5}	—	0.20~40.00	ng/mL	214
	排卵 ^{*6}	3.69 ~ 7.85 ^{*5}				
	妊娠	11.73 ~ 28.24 ^{*5}				
	出産前 ^{*7}	1.54 ~ 3.22 ^{*5}				

*1 M. E. Peterson, C. Melian, R. Nichols, Measurement of serum concentrations of free thyroxine, total thyroxine, and total triiodothyronine in cats with hyperthyroidism and cats with nonthyroidal disease, J. Am. Vet. Med. Assoc., 218: 529-36 (2001) より引用

*2 Tsuchiya R et al. Reference Ranges for Canine Serum Thyroxin and Thyrotropin Concentration Measured by Chemiluminescence Immunoassay, J. Jpn. Vet. Med. Assoc., 59, 331-335 (2006), より引用

*3 Feldman EC, Nelson RW. Canine and Feline Endocrinology and Reproduction, third edition, USA: Saunders; 2003, より引用

*4 Nelson RW, Couto CG (2011)「スモールアニマル・インターナルメディスン 第4版」(長谷川篤彦・辻本元 監訳) インターズー より引用

*5 Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort のAlain Fontbonne教授により本品を用いて決定された結果です。範囲は平均値±SDです。

*6 排卵当日の検体

*7 2日以内に出産した検体

検体種対応表

	イヌ		ネコ		測定検体量
	血清	血漿	血清	血漿	
T4	○	○	○	○	100µL
TSH	○	○	—	—	100µL
COR	○*	○	—	—	20µL 未希釈の場合 100µL
TBA	○	○	○	○	100µL
SAA	—	—	○	○	10µL
PRG	○	○	—	—	100µL

■ : 自動希釈

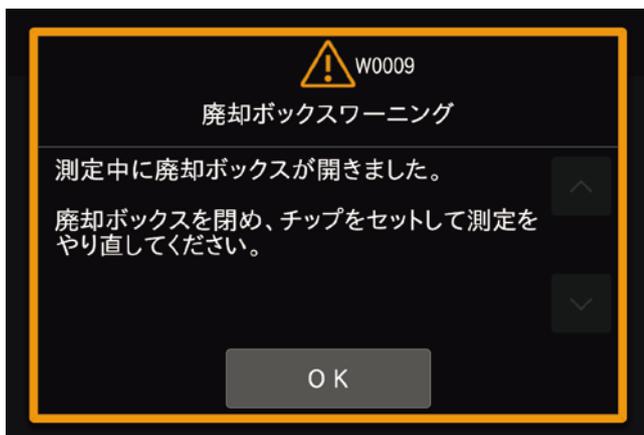
* 設定によりCOR血清は希釈測定、希釈なしの通常測定いずれも可能です。

(2025年7月版)

富士ドライケム AU20V エラー・ワーニング表

【エラー表示】

測定を開始する前や測定中にエラーが表示された時の測定値は正しくない場合があります。
液晶画面に表示されるメッセージを参照ください。

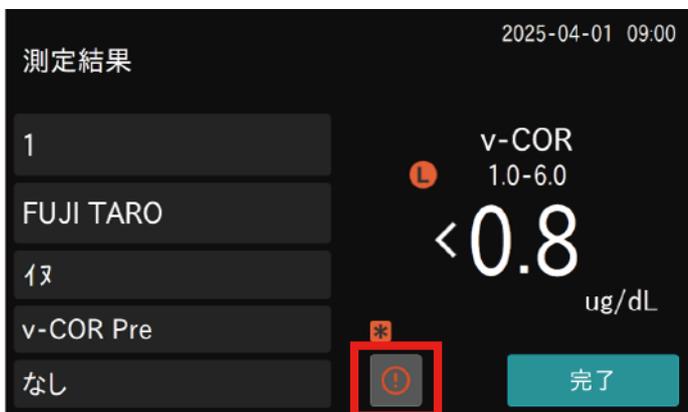


下記のエラーが発生した場合、希釈なしの通常測定に限り、記載の対処を行うことで試薬カートリッジはそのまま使用できます。以下の時間内に対処してください。

- 通常測定開始後：60分以内

エラーコード	
E0102	吸引詰まりエラー
E0112	検体空吸引エラー
E1013	液面エラー
E1014	検体不足エラー

【ワーニング表示・一覧】



- ⚠ ボタンマークが表示されたときは、タッチしてワーニング内容を確認してください。
測定結果が正しくないことがあります。

ワーニング一覧

記号	意味と状況
>	測定値が測定範囲の上限を超えています。
<	測定値が測定範囲の下限を超えています。
@	測定値が測定範囲から外れています。測定結果は正しくないことがあります。
A or a	測定値が極めて高い or 低いか異好抗体の影響を受けている可能性があります。測定結果は参考値として取り扱ってください。
#	試薬カートリッジの使用期限が切れています。測定結果は正しくないことがあります。
*	測定中に廃却ボックスが外されました。
+ or -	試薬カートリッジ温度規格が高温側 or 低温側に外れました。