



IMMUNOASSAYS AND SERVICES

BIOGENIC AMINES & NEUROSCIENCE | ENDOCRINOLOGY | FOOD SAFETY

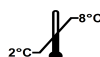
LABOR DIAGNOSTIKA NORD GmbH & Co.KG | Am Eichenhain 1 | 48531 Nordhorn | Germany | Tel. +49 5921 8197-0 | Fax +49 5921 8197-222 | info@ldn.de | www.ldn.de

Instructions for use

CANINE CONTROL SET

REF

AR K-8500R



RUO

For research
use only –
Not for use
in diagnostic
procedures

1. MATERIALS SUPPLIED, STORAGE AND STABILITY

Components	Content	Preparation	Storage at	Shelf life
Canine Control 1/2: Two levels of canine Prolactin and TSH in serum	1 Set 2 vials à 1 ml	lyophilized; reconstitute each vial with 1 ml dist. H ₂ O 30 minutes before use	2 - 8 °C; after reconstitution store in aliquots at -20 °C	6 months after reconstitution or until the expiration date

2. APPLICATION

According to the respective package insert of the ELISA kits

AR E-8400 Prolactin canine

AR E-8500 TSH canine

the control can be used for internal quality control.

The procedure calls for **equivalent sample volume** per test.

3. TARGET VALUES







The values provided here are intended as guidelines only. Because of many sources of inter-laboratory variations each laboratory should develop its own expected values.

Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
Prolactin	Control 1	5.70	3.7 – 7.7
	Control 2	14.43	9.4 – 19.5

Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
TSH	Control 1	0.77	0.5 – 1.1
	Control 2	2.15	1.4 – 2.9

 **For updated literature or any other information please contact your local supplier.**

Symbols:

	Storage temperature		Manufacturer		Contains sufficient for <n> tests
	Expiry date	LOT	Batch code		
	Consult instructions for use	CONT	Content		
	Caution	REF	Catalogue number	RUO	For research use only!

1. KITBESTANDTEILE, LAGERUNG UND STABILITÄT

Komponente	Inhalt	Vorbereitung	Lagerung bei	Haltbarkeit
Hunde-Kontrolle 1/2: Zwei Konzentrationen an, Prolaktin und TSH in Rattenserum	1 Set mit 2 Fl. à 1 ml	lyophilisiert; jede Flasche mit 1 ml dest. H ₂ O 30 min vor Gebrauch auflösen	2 - 8 °C; nach dem Auflösen aliquotiert bei -20 °C	6 Monate nach dem Auflösen bzw. bis zum Verfallsdatum

2. ANWENDUNG

Entsprechend der Packungsbeilage der Hunde ELISAs

AR E-8400 Prolactin canine

AR E-8500 TSH canine

kann die Kontrolle zur internen Qualitätskontrolle eingesetzt werden.

Es werden **äquivalente Probenvolumen** pro Test eingesetzt.

3. ZIELWERTE







Die angegebenen Werte sind als Richtlinie gedacht. Aufgrund vielfältiger Gründe für Interlabor-Abweichungen sollte jedes Labor seine eigenen Zielwerte ermitteln.

Parameter		Mittelwert (ng/ml)	Zielbereich (ng/ml)
Prolactin	Kontrolle 1	5.70	3.7 - 7.7
	Kontrolle 2	14.43	9.4 - 19.5

Parameter		Mittelwert (ng/ml)	Zielbereich (ng/ml)
TSH	Kontrolle 1	0.77	0.5 - 1.1
	Kontrolle 2	2.15	1.4 - 2.9

 **Aktuelle Literatur oder weitere Informationen zum Test werden Ihnen auf Anforderung von Ihrem Anbieter gerne zu Verfügung gestellt.**

Symbole:

	Lagertemperatur		Hersteller		Enthält Testmaterial für <n> Teste
	Verwendbar bis	LOT	Chargennummer		
	Vor Gebrauch Packungsbeilage lesen	CONT	Inhalt		
	Achtung	REF	Katalog-Nummer	RUO	Nur für Forschungszwecke