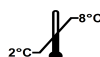


Instructions for use

RAT CONTROL SET

REF**AR K-8000R**

96

RUO

For research
use only –
Not for use
in diagnostic
procedures

RAT CONTROL SET

English

1. MATERIALS SUPPLIED, STORAGE AND STABILITY

Components	Content	Preparation	Storage at	Shelf life
Rat Control 1/2: Two levels of Testosterone, Corticosterone, Prolactin, TSH, Progesterone and Estradiol in rat 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-8000 Testosterone rat/mouse

AR E-8100 Corticosterone rat/mouse

AR E-8200 Prolactin rat

AR E-8600 TSH rat

AR E-8700 Progesterone rat/mouse

AR E-8800 Estradiol rat

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. Because of many sources of inter-laboratory variations each laboratory should develop its own expected values.

Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
Testosterone	Control 1	2.9	1.7 - 4.0
	Control 2	6.5	3.9 - 9.2

Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
Corticosterone	Control 1	45.3	27.2 - 63.5
	Control 2	214	128 - 300

Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
Prolactin	Control 1	15.8	9.5 - 22.1
	Control 2	27.2	16.3 - 38.1







Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
TSH	Control 1	2.6	1.6 - 3.6
	Control 2	9.9	6.0 - 13.9

Parameter		Mean (ng/ml)	Target Range (ng/ml)
Progesterone	Control 1	6.0	3.5 - 8.4
	Control 2	17.9	10.7 - 25.0

Parameter		Mean (pg/ml)	Target Range (pg/ml)
Estradiol	Control 1	110	65 - 154
	Control 2	241	145 - 337

 **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
Ratten-Kontrolle 1/2: Zwei Konzentrationen an Testosteron, Corticosteron, Prolactin, TSH, Progesterone und Estradiol 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 Ratten ELISAs

AR E-8000 Testosterone rat/mouse

AR E-8100 Corticosterone rat/mouse

AR E-8200 Prolactin rat

AR E-8600 TSH rat

AR E-8700 Progesterone rat/mouse

AR E-8800 Estradiol rat

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)	Zielwert (ng/ml)
Testosteron	Kontrolle 1	2.9	1.7 - 4.0
	Kontrolle 2	6.5	3.9 - 9.2

Parameter		Mittelwert (ng/ml)	Zielwert (ng/ml)
Corticosteron	Kontrolle 1	45.3	27.2 - 63.5
	Kontrolle 2	214	128 - 300

Parameter		Mittelwert(ng/ml)	Zielwert (ng/ml)
Prolactin	Kontrolle 1	15.8	9.5 - 22.1
	Kontrolle 2	27.2	16.3 - 38.1







Parameter		Mittelwert(ng/ml)	Zielwert (ng/ml)
TSH	Kontrolle 1	2.6	1.6 - 3.6
	Kontrolle2	9.9	6.0 - 13.9

Parameter		Mittelwert(ng/ml)	Zielwert (ng/ml)
Progesteron	Kontrolle 1	6.0	3.5 - 8.4
	Kontrollel 2	17.9	10.7 - 25.0

Parameter		Mittelwert (pg/ml)	Zielwert (pg/ml)
Estradiol	Kontrolle1	110	65 - 154
	Kontrolle 2	241	145 - 337

⚠ **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