



// PARAMETER OVERZICHT EN REFERENTIEWAARDEN

EUROLYSER SOLO PARAMETER OVERZICHT							
Kleur van de ERS dop	Test	Monstermateriaal	Max Houdbaarheid monster	Monstervolume	Meetbereik	Correlatie	Diersoort
Paars	T4	Serum of Li-Heparine plasma	1 dag bij 2-8°C	20 µl	0 - 104 nmol/l	Hond: 0,965, Cat 0,951 (Immulite)	Multi species
Geel	DGGR-Lipase	Serum of Li-Heparine plasma	2 dagen bij 2-8°C	20 µl	25 -300 U/L	Hond: 0,967, Cat 0,971 (Cobas)	Hond, Kat
Wit	GLDH	Serum of Li-Heparine plasma	1 dag bij 2-8°C	100 µl	6 - 120 U/L	0,949 (Cobas)	Multi species
Rood	Phenobarbital	Serum of Li-Heparine plasma	3 dagen bij 2-8°C	20 µl	0 - 100 µg/ml	0,850 (Immulite)	Multi species
Blauw	cCRP	Serum, EDTA- of Heparine plasma	2 weken bij 2-8°C	5 µl	10 -200 mg/l	0,980 (Gentian)	Hond
Rood	SAA	Serum		5 µl	10 - 500 µg/ml	0,990 (Integra)	Kat, Paard
Groen	Fructosamine	Serum, EDTA- of Heparine plasma	2 weken bij 2-8°C	20 µl	0 - 2000 µmol/l	Hond: 0,965, Cat 0,951 (Immulite)	Multi species

EUROLYSER SOLO REFERENTIEWAARDEN										
Test	Eenheid	Opmerking	Hond*	Kat	Paard	Rund	Muis	Rat	Konijn	Cavia
T4	nmol/l	Normaal	17 - 58	13 - 52	17 - 53	49 - 104				
DGGR-Lipase	U/L	Normaal	0 -125	0 -35						
DGGR-Lipase	U/L	Borderline*	125 -185	35 -52						
GLDH	U/L	Normaal	< 13	< 10	< 13	< 15			< 19	< 17
Phenobarbital	µg/ml	Normaal	15 - 35	15 - 35	15 - 45					
cCRP	mg/l	Normaal	< 10							
SAA	µg/ml	Normaal		< 10	< 20					
Fructosamine	µmol/l	Normaal	160 - 365	160 - 365	175 - 280		160 - 365	160 - 365	160 - 365	

* Aanvullend onderzoek is vereist

FHSO-0417



Menarini Benelux N.V./S.A. | Diagnostics Division

De Kleetlaan 3 | 1831 Diegem | Belgium
T (+32) 2 721 49 30 | F (+32) 2 721 50 49 | mail@menariniagnostics.be
BTW/TVA BE 0403.075.481
www.menariniagnostics.be

De Haak 8, NL | 5555 XK Valkenswaard | The Netherlands
T (+31) 40 208 20 00 | F (+31) 40 204 21 84 | mail@menariniagnostics.nl
BTW NL 009.664.750B01
www.menariniagnostics.nl

A division of Menarini Benelux S.A./N.V. B-1831 Diegem - K.v.K Eindhoven nr: 17085642

solo



// EUROLYSER SOLO

Handleiding



Inschakelen SOLO

- Raak het touchscreen-scherm aan

Vorbereiding Monster

- Centrifugeer indien nodig het bloedmonster
- Haal de benodigde reagentia uit de koelkast en laat deze 10 minuten op kamertemperatuur komen
- **LET OP:** houdt de meetcuveet alleen op het matte gedeelte vast, het heldere deel niet aanraken
- Indien T4 >104 nmol/l en een hogere uitslag gewenst is, dan de meting herhalen met gebruik van de 5 µl pipet. Verander hiervoor het monstervolume in het menu van de SOLO











// MEETINSTRUCTIES EUROLYSER SOLO

// T4/DGGR LIPASE/PHENOBARBITAL/FRUCTOSAMINE METING

Vorbereiding SOLO



- 1.1 Steek de juiste RFID kaart in de gleuf aan de voorzijde van de SOLO
- 1.2 Zet de meetcuvet in het rekje
- 1.3 Zet de reagentiadop in het rekje
- 1.4

- 1.4   Druk op deze knop
-  Selecteer de regel ID
-  Type de patiëntnaam/nummer (holder, name) in
-  Bevestig met de enterknop
-  Selecteer de regel Species (diersoort)
-  Kies hier de diersoort
-  Druk 2x op deze knop

Monstervorbereiding

- Kies de monstersoort (samplotype)
- 2.1a Pipette 20 µl
 - 2.2 Verwijder de dop van de meetcuvet
 - 2.2 Zuig 20 µl monstermateriaal op.









Test Procedure

- 3.1 Pipetteer 20 µl plasma/serum in de vloeistof
 - 3.2 Druk nu de reagentiadop stevig op de cuvet
 - 3.3 Plaats de cuvet in de SOLO
 - 3.4  Sluit de deur met deze knop om de meting te starten
- De resultaten verschijnen op het scherm. Het deurtje van de SOLO gaat open
- Verwijder de gebruikte cuvet
-  Sluit de SOLO door op deze knop te drukken

// SAA/CCRP METING

Vorbereiding SOLO



- 1.1 Steek de juiste RFID kaart in de gleuf aan de voorzijde van de SOLO
- 1.2 Zet de meetcuvet in het rekje
- 1.3 Zet de reagentiadop in het rekje
- 1.4

- 1.4   Druk op deze knop
-  Selecteer de regel ID
-  Type de patiëntnaam/nummer (holder, name) in
-  Bevestig met de enterknop
-  Selecteer de regel Species (diersoort)
-  Kies hier de diersoort
-  Druk 2x op deze knop

Monstervorbereiding

- Kies de monstersoort (samplotype)
- 2.1b Pipette 5 µl
 - 2.2 Verwijder de dop van de meetcuvet
 - 2.2 Zuig 5 µl monstermateriaal op.









Test Procedure

- 3.1 Pipetteer 5 µl plasma/serum in de vloeistof
 - 3.2 Druk nu de reagentiadop stevig op de cuvet
 - 3.3 Plaats de cuvet in de SOLO
 - 3.4  Sluit de deur met deze knop om de meting te starten
- De resultaten verschijnen op het scherm. Het deurtje van de SOLO gaat open
- Verwijder de gebruikte cuvet
-  Sluit de SOLO door op deze knop te drukken

// GLDH METING

Vorbereiding SOLO



- 1.1 Steek de juiste RFID kaart in de gleuf aan de voorzijde van de SOLO
- 1.2 Zet de meetcuvet in het rekje
- 1.3 Zet de reagentiadop in het rekje
- 1.4

- 1.4   Druk op deze knop
-  Selecteer de regel ID
-  Type de patiëntnaam/nummer (holder, name) in
-  Bevestig met de enterknop
-  Selecteer de regel Species (diersoort)
-  Kies hier de diersoort
-  Druk 2x op deze knop

Monstervorbereiding

- Verwijder de dop van de meetcuvet
- 2.2 Zuig 100 µl monstermateriaal op.

Test Procedure

- 3.1 Pipetteer 100 µl plasma/serum in de vloeistof
 - 3.2 Druk nu de reagentiadop stevig op de cuvet
 - 3.3 Plaats de cuvet in de SOLO (afb. 3)
 - 3.4  Sluit de deur met deze knop om de meting te starten
- De resultaten verschijnen op het scherm. Het deurtje van de SOLO gaat open
- Verwijder de gebruikte cuvet
-  Sluit de SOLO door op deze knop te drukken

// EEN UITSLAG TERUGZOEKEN

1.  Druk op deze knop
2. Blader met  of  door de uitslagen

