



RR Mechatronics
Masters of Measurement

Starrsed Control Level A

6 x 4.6 ml

RR Mechatronics Manufacturing B.V.
Zwaag, The Netherlands

REF QRR 049002

**Erythrocyte Sedimentation Rate Control
for Starrsed ESR Analyzers**

2021-05-23 18°C 30°C



LOT QCA77DAA2A



	Mean value	Range
Starrsed, temp. corrected to 18°C	42	±10

Reference method	Mean value	Range
Starrsed, not corrected (at 22°C)	47	±10
Dispette 2, not corrected (at 21°C)	53	±10
Polymedco Sediplast, not corrected (at 21°C)	42	±10
Westergren, manual, glass, dilution, temp. corr. to 18°C	41	±10
Westergren, manual, glass, dilution, not corr. (at 22°C)	46	±10

Version: QCA77DAA2A(2020-01)

AVSEDD ANVÄNDNING

Starrsed Control är ett kvalitetskontrollmaterial för in-vitro-diagnostik avsett för övervakning av noggrannheten och precisionen hos instrument och procedurer som mäter sänkingsreaktionen.

SAMMANFATTNING OCH PRINCIP

God laboratoriesed kräver att ett stabilt referensmaterial används för att kontrollera noggrannheten och precisionen hos den testutrustning och de procedurer som används. Starrsed Control används som man skulle använda helblod från en patient för provning av sänkingsreaktionen. Två nivåer av kontroll används för att kontrollera inom det normala och onormala kliniska området.

REAGENSER

Starrsed Control består av stabiliserade mänskliga röda blodceller i suspension med en konserverande buffertlösning.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Innehåller material av mänskligt ursprung. Hantera som biologiskt riskmaterial.

Varje donator som används vid framställningen av Starrsed Control har testats och befunnits vara fri från antikroppar mot humant immunbristvirus (HIV-1/HIV-2), hepatit B (HBsAg) och hepatit C (HCV).

Ingen testmetod kan garantera en total frånvaro av smittämnen. Därför ska Starrsed Control hanteras med samma försiktighet som gäller för hantering av patientprover.

Denna produkt ska kasseras som medicinskt avfall.

BEGRÄNSNINGAR

Starrsed Control får endast användas för provning av sänkingsreaktionen och får inte användas för kontroll av några andra blodanalyser.

Starrsed Control får inte användas som en standard.

Starrsed Control får inte användas efter angivet sista användningsdatum.

Mechatronics som leverantör av Starrsed Control tar inget ansvar för eventuella påstådda skador som härrör från någon annan användning än dess avsedda användning.

FÖRVARING OCH HÅLLBARHET

Förvara Starrsed Control vid 18°-30°C.

FÅR INTE FRYSAS NED. UTSÄTT INTE FÖR STARK VÄRME.

FÖR VAR RÖREN UPPRÄT MED LOCKET PÅ TOPPEN

I oöppnat tillstånd är denna produkt stabil fram till det angivna utgångsdatumet (se rörets etikett och informationsbladet). Normalt är det 540 dagar efter tillverkningen. När röret har använts (locket har punkterats eller locket togs bort) är produkten hållbar i 31 dagar vid rumstemperatur 18°-30°C. Undvik långvarig exponering för direkt solljus. Rören ska förbli tillslutna efter varje användning.

PROCEDUR

Starrsed Control tillhandahålls i användningsklara provrör och används på samma sätt som patientprover. Starrsed Control ska användas för Westergren-metoden med utspädning endast så som föreskrivs enligt "ICSH review of the measurement of the ESR" (2011) och "CLSI Procedures for the ESR Test; Approved standard; H02-A5" (2011).

1. Vänd på Starrsed Control-röret tills de packade cellerna har täckts helt. (Se video instruktion <https://portal.rrmechatronics.com/whatiseqas/>) Fortsätt att blanda under 30 sekunder (vänd helt minst 12 gånger). Undvik skumbildning. FÅR EJ VORTEXBLANDAS.

OBS! För att säkerställa enhetliga och reproducerbara resultat måste kontrollmaterialet blandas ordentligt och hanteras på samma sätt varje gång.

2. Ladda eller dra upp provet omedelbart efter blandningen.

Starrsed-analysator i EDTA-läge: Ladda Starrsed Control-röret direkt i analysatorn enligt anvisningarna för laddning av patientprover (se instrumentets bruksanvisning).

Starrsed-analysator i citrat-läge: Omedelbart efter blandningen överförs den nödvändiga mängden material till ett citratbehandlat rör enligt anvisningarna från rörtillverkaren. Tillslut röret med blandningen och vänd minst 12 gånger och ladda sedan provet i analysatorn enligt anvisningarna för laddning av patientprover (se instrumentets bruksanvisning).

3. Efter varje användning återställs röret enligt anvisningarna i avsnittet FÖRVARING OCH HÅLLBARHET.

Obs:

För Interrliner, Starrsed ST, Starrsed RS räcker innehållet i ett rör till tre kontrollprover.

För Starrsed TL räcker innehållet i ett rör till två kontrollprover.

Blanda inte resterande material med material från andra rör. Återanvänd inte tomma rör.

FÖRVÄNTAT VÄRDEOMRÅDE

Starrsed Control har kalibrerats för de Starrsed-analysatorer som analyserar sänkan.

De kalibrerade medelvärdena och förväntade områdena baseras på flera analyser på olika platser och på flera instrument. De värden som tillhandahålls på bipacksedeln och som kodats i rörens streckkod är specifika för denna sats av produkten. Laboratoriet bör fastställa dess egna acceptabla intervall. När kontrollerna inte konsekvent ger resultat inom de acceptabla gränserna ska patientresultaten anses vara otillförlitliga. Kontakta din Starrsed-leverantör för hjälp.

Om resultaten varierar utanför det angivna området ska provröret kasseras och ett nytt provrör användas. Om problemet kvarstår ska du kontakta leverantören för ytterligare hjälp och/eller anvisningar.

KVALITETSKONTROLLPROGRAM

Ett program för kvalitetskontroll ingår i programvaran för alla Starrsed-analysatorer. Kontakta din Starrsed-leverantör om du behöver mer information.

BESTÄLLNINGSPROGRAM

Produktnr	Produkt-beskrivning	Rörvoly	Produkt-förpackning
QRR 049001	Starrsed Control, level Normal	4.6 ml	6 x 4.6 ml
QRR 049002	Starrsed Control, level Abnormal	4.6 ml	6 x 4.6 ml

RR Mechatronics sales@rrmechatronics.com	
De Corantijn 13 1689AN Zwaag, The Netherlands Tel: +31 229 291 129	20 Altieri Way. Unit#4 Warwick, RI 02886, USA Tel: +1 888 431-6101

Starrsed är ett registrerat varumärke som tillhör RR Mechatronics.

Version för satsdata i det övre vänstra området av detta blad: QCA77DAA2A (2020-01).

Version för återstående text: 9 (2018-07)

Denna bipacksedel på andra språk:

http://www.rrmechatronics.com/product/consumables/Starrsed_Control/package-inserts

SWEDISH

Document: PI_QRR049002_V9_QCA77DAA2A_V9