

|  |  |                         |                                  |                        |                            |  |
|--|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| <b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b> | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. |                         |                                  |                        | Niveau:<br><b>Øvrige</b>   |  |
|  | <b>Erytrocytv. rel. spredning;Erc(B)</b>     |                         |                                  |                        |                            |  |
| Dokument ID:<br><b>8743</b>            | Forfatter:<br><b>APE, HJØ</b>                | Redaktør:<br><b>APE</b> | Dokumentansvarlig:<br><b>Høm</b> | Version:<br><b>2.0</b> | <b>dokumenter</b>          |  |
| Dokumentbrugere:<br><b>Alle</b>        |  |                         |                                  |                        | Godkendt af:<br><b>HJØ</b> | <b>2020-01-09</b>  |

## 1) Generelle data

### Bestillingskode:

Erytrocytv. rel. spredning;Erc(B) eller NPU18162

### Analysenavn:

Erc(B) - Erytrocytv. rel. spredning

### IUPAC navn og kode:

Ercs(B)—Erythrocyt-volumener; rel.fordelingsbredde(proc.) = ? NPU18162

### Bestillingsbemærkninger:

-

### Udførelse:

Alle dage

### Mulige prioriteter og forventet svartid:

#### Hospitalsprøver:

##### Prioritet

Fremskyndet:

Rutine:

Morgenrunde:

##### Svartid fra prøvetagning

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

85 % er besvaret inden kl. 10.00 hverdage.

#### Praksisprøver:

##### Prioritet

Rutine:

##### Svartid fra prøvetagning

85 % af alle prøver er besvaret inden næste hverdag kl. 08:00.

### Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.

### Prøvetagning:

Veneblod i glas med lilla prop og hvid/sort ring, indeholder K<sub>2</sub>-EDTA (lilla4S).

### Forsendelse:

#### Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med rørpost eller portør umiddelbart efter prøvetagningen

#### Fra praksis:

##### Prøver der afhentes på prøvetagningsdagen:

Fuldblod opbevares i termoskab ved 21 °C og afhentes med førstkommande afhentning på prøvetagningsdagen.


##### Prøver taget efter sidste afhentning på prøvetagningsdagen:

Fuldblod opbevares i termoskab ved 21 °C og afhentes dagen efter prøvetagningsdagen.

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Primært ved anæmiudredning.

|  |  |                         |                                  |                        |                            |  |
|--|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| <b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b> | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. |                         |                                  |                        | Niveau:<br><b>Øvrige</b>   |  |
|  | <b>Erythrocytv. rel. spredning;Erc(B)</b>    |                         |                                  |                        | <b>dokumenter</b>          |  |
| Dokument ID:<br><b>8743</b>            | Forfatter:<br><b>APE, HJØ</b>                | Redaktør:<br><b>APE</b> | Dokumentansvarlig:<br><b>Høm</b> | Version:<br><b>2.0</b> | Godkendt af:<br><b>HJØ</b> |  |
| Dokumentbrugere:<br><b>Alle</b>        |  |                         |                                  |                        | <b>2020-01-09</b>          |  |

### Referenceinterval:

Alle : < 0,16

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

### Ringegrænse:

Ikke relevant.

### Tolkning:

Forhøjede værdier: Er ofte et tidligt tegn under udviklingen af anæmi ved jern- eller vitamin B12-mangel. Kan ses efter blodtransfusion.

### Medicinsk baggrund:

RDW er et mål for anisocytose, dvs. spredningen i erythrocytternes størrelse.

### Biologisk variation:

-

### Intraindividuel biologisk variation:

3,5 %

### Kritisk forskel:

Ikke relevant.

## 3) Analysetekniske data

### Analyseudstyr:

Sysmex XN-1000

Sysmex XN-9000

### Analysemetode /beregningsmetode:

Impedans med hydrodynamisk fukusering.

Et kvantitativt mål på spredningsgraden af størrelsen på erythrocytter.

### Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):

Ikke relevant.

### Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:

Ikke relevant.

### Svarafgivelsesinterval:

0,0 - 0,75

### Sporbarhed:

Analysen er standardiseret over for International ICSH/NCCLS referencemetode

### Specificitet og interferens:

-

### Akkrediteret analyse:

Ja.

|  |  |                         |                                  |                        |                            |  |
|--|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| <b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b> | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. |                         |                                  |                        | Niveau:                    |  |
|  | <b>Erytrocytv. rel. spredning;Erc(B)</b>     |                         |                                  |                        | <b>Øvrige</b>              |  |
| Dokument ID:<br><b>8743</b>            | Forfatter:<br><b>APE, HJØ</b>                | Redaktør:<br><b>APE</b> | Dokumentansvarlig:<br><b>Høm</b> | Version:<br><b>2.0</b> | <b>dokumenter</b>          |  |
| Dokumentbrugere:<br><b>Alle</b>        |  |                         |                                  |                        | Godkendt af:<br><b>HJØ</b> |  |
|  |  |                         |                                  |                        | <b>2020-01-09</b>          |  |



## Distribution

1: Hjemmeside

## Revisionslog

| Version | Godkendt   | Ændringskommentar |
|---------|------------|-------------------|
| 2       | 2020.01.09 |                   |