



Dokumentnummer:  
**O2.22**

P-drev (2020):  
**DAT-4322-2**

Redaktør:  
**AJ**

Dokumentansvarlig:  
**MAB**

Version:

Godkendt af:  
**AJ**

**2020-10-23**

Ikrafttrædelsesdato:  
**2020-10-23**

Dokumentbrugere:  
**Systemx\_ana, Høm,Tosoh**

## 1) Generelle data

**IUPAC kode:**

NPU18211

**Nationalt kortnavn:**

Asc- Ascites gruppe

**Bestillingskode:**

NPU18211

**Svarkode og analysenavn:**

**Listen består af følgende listemedlemmer:**

NPU08934, Asc-Erythrocytter; antalk.

NPU28837, Asc-Kerneholdige celler; antalk.

NPU18207, Asc-Leukocyttter(mononukl.); antalk.

NPU10215, Asc-Leukocyttter(polynukl.); antalk

**Akkrediteret analyse:**



**DANAK**

EXAM Reg.nr. 1026

**Labka II kode:**

ASERY, ASLEU, asmono, aspoly

**Synonym:**

Ingen

**Analysehyppighed:**

Hele døgnet

**Prioriteter og forventet svartid:**

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

**Prøvetagningsrør:**

Lilla4S/6S (K<sub>2</sub>EDTA / K<sub>3</sub>EDTA)

Lilla2H (K<sub>2</sub>EDTA / K<sub>3</sub>EDTA)

**Prøvehåndtering:**

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

**Rørpost:**

Prøven må ikke sendes med rørpost

**Analysested:**

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

**Nødprocedure:**

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

**Indikation:**

Mistanke om blødning eller infektion i bughulen.

**Beslutningsgrænse / Cut-off:**

<b>Alle</b>	
Asc-Erythrocytter	Analyseresultatet bør være < 300 x 10 <sup>6</sup> /L
Asc-Kerneholdige celler	Analyseresultatet bør være < 100 x 10 <sup>6</sup> /L
Asc-Leukocytt(er)(mononukl.)	Analyseresultatet bør være < 100 x 10 <sup>6</sup> /L
Asc-Leukocytt(er)(polynukl.)	Analyseresultatet bør være < 100 x 10 <sup>6</sup> /L

### 3) Analysetekniske data

#### Forbehandling af prøve:

Ingen

#### Holdbarhed af ascitesvæske:

Tid	Opbevaringstemperatur
1 time	15-25°C

#### Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL ascitesvæske

#### Apparat:

Sysmex XN 9000

#### Analyseprincip:

##### Asc-Erythrocytter:

Cellestørrelse ved impedansmåling

##### Asc-Kerneholdige celler, Asc-Leukocytt(er)(mononukl.), Asc-Leukocytt(er)(polynukl.):

Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt cellestruktur ved flowcytometri/lysspredni

#### CE-mærket analyseopsætning:

Ja

#### Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check Body Fluid i 2 niveauer

Ekstern: DEKS celler i bodyfluid 5/ år

#### Sporbarhed på kalibrator:

Kalibratoren er sporbar til ICSH "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes".

#### Svarafgivelsesinterval:

Asc-Erythrocytter 300 – 5.000.000 x 10<sup>6</sup>/L

Asc-Kerneholdige celler 3 – 10.000 x 10<sup>6</sup>/L

Asc-Leukocytt(er)(mononukl.) 3 – 10.000 x 10<sup>6</sup>/L

Asc-Leukocytt(er)(polynukl.) 3 – 10.000 x 10<sup>6</sup>/L

#### Variation på analyseresultater:

Enhed: x 10 <sup>6</sup> /L	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
Asc- Erythrocytter	Alle	5	6,5	13,0
Asc-Kerneholdige celler	Alle	8	9,2	18,3
Asc-Leukocytt(er) (mononukl.)	21	15	15,7	31,3
	88	10	11,0	22,0
Asc-Leukocytt(er) (polynukl.)	Alle	10	11,0	22,0

#### Mindste kliniske relevante difference:

Ikke relevant, da analyserne udelukkende anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over

#### Analyseinterferens:

Ingen kendte

**Referencer:**

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1  
Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.23		Intranet Hjemmeside