

Laboratoriemedicin

Godkänt datum 2026-06-22

Likvorprov – praktisk handledning

Hela analysassortiment och fullständiga anvisningar finns i Analysportalen.

Likvorprov – praktisk handledning finns under Råd & Stöd.

www.skane.se/labmedicin

Provtagningsmateriel



Sterila plaströr av polypropen, **art nr 25188**, kort 5 mL rör med transparent kork. Används för kliniskt kemiska-, mikrobiologiska, immunologiska och cytologi-analyser samt till biobank mm.



Transfixrör Nordic Biosite, 5 mL rör med orange kork. Används till hematopatologiska analyser. Art nr i [produktkatalog för vävnadsprovtagning](#).



CSF False bottomrör, low binding, 2,5 mL rör med klarblå kork. Sarstedt ref.nr 63.614.625. Används till Alzheimermarkörer

Märkning av rör

- Beställ i första hand analysen i eLAB och märk röret med eLAB-etikett.
- Används pappersremiss med streckodsetiketter ska rören märkas med remissens etiketter.
- Övriga rör märks med streckodsetikett som innehåller uppgifter om namn och personnummer, provtagningsdatum och tid samt provmaterial.

Märk rören så att det framgår i vilken ordning de har tagits.

Rörordning

De fyra första rören används alltid till de specifikt angivna analyserna enligt tabellen.

Rör för celler och spektrofotometri kan inte flyttas utan skall följa angiven rörordning, dvs rör 3 och 4.

Önskas inte samtliga analyser för de fyra första rören kan en eller flera av dessa portioner användas för önskad analys med rekommenderat rör under Extra rör i tabellen.

För de flesta frågeställningar krävs utöver rören på bilden ett eller flera extra rör till blodprov enligt tabellen.

Transport och förvaring

Rörpost och point-to-point får inte användas.

Transportera rören i rumstemperatur till närmsta Laboratoriemedicin Bas inom 30 minuter.

Prover för cytologisk undersökning transporteras direkt till laboratorium för Klinisk patologi Lund inom 2 timmar. Ring 046-17 34 14 för meddelande att prov är på väg. Prov förvaras i kylskåp vid eventuell väntan på transport. Prov tillhanda laboratoriet för analys mån-fre kl 08.00-15.30 (utförs ej helgdagar).

Portion/ Rör nr	Analyser på respektiverör	Beställning	Minsta volym/ analys	Volym per rör	Rör till likvorprov art nr	Rör till blodprov
1	Glukos Laktat Erytrocyter (vid misstänkt stickblödning)	eLAB (Csv (Likvor))	0,2 mL 0,3 mL	1 mL*	25188	Glukoskvot: Fluorid- citratrör, rosakork
2	Odling**** Nocardia odling	eLAB (Mikrobiologi)	0,7 mL 0,3 mL	1 mL	25188	
3	Celler Albumin, Protein	eLAB (Csv (Likvor))	0,6 mL 0,4 mL	1 mL**	25188	
4	Spektrofotometri	eLAB (Csv (Likvor))	1 mL	1 mL**	25188 Ljusskyddas!	Li-heparinrör, ljusgrön kork
Extra	Pneumokock antigen 24/7 (snabbtest)	eLAB, beställ Akut (Mikrobiologiska snabbtest)	0,3 mL	1 mL*	25188	
Extra	Meningit Encefalit panel Viruspåvisning	eLAB (Serologi/Virologi)	0,5 mL 0,5 mL	1 mL**	25188	För mer info gällande resp virus, tex minsta volym, se Analysportalen
Extra	Neuroborrelia Neurosyfilis	eLAB (Serologi) Neurosyfilis beställs på pappersremiss	0,25 mL 0,25 mL	1 mL***	25188	SST-rör, guldgul kork
Extra	Mykobakterier	eLAB (Mikrobiologi)	0,5 mL	1 mL	25188	
Extra	Svamp, odling, mikroskopi Svamp DNA (ITS) Cryptococcus antigen	eLAB (Mikrobiologi)	0,5 mL 0,25 mL 0,25 mL	1 mL	25188	
Extra	Bakterie-DNA (16S)	eLAB (Mikrobiologi)	0,5 mL	1 mL	25188	
Extra	Borrelia DNA	eLAB (Mikrobiologi)	0,5 mL	1 mL	25188	
Extra	Likvor till frysning i biobank, Klinisk mikrobiologi	eLAB (Serologi/Virologi)	1 mL	1 mL***	25188	SST-rör, guldgul kork
Extra	IEF Albumin kvot	eLAB (Csv (Likvor))	0,6 mL	1 mL**	25188	SST-rör, guldgulkork
Extra	Aminosyror	eLAB (Kemi, Laboratorieremiss, Allmän)	0,2 mL	1 mL**	25188	Na-heparinrör, blå kork alt. EDTA microtainer lila kork
Extra	Frysning 2 månader Klinisk kemi, Csv- (Likvor)	Kemi, Laboratorie-remiss, Allmän	1 mL	1 mL**	25188	
Extra	Alzheimermarkörer (Amyloid b 42 och 40, p T au181, Tau- protein (totalt))	eLAB (Kemi, Laboratorieremiss, allmän)		2,5 mL	63.614.625 CSF False bottomrör	Fyll Csv-röret upp till markering (ca 2,5 mL) om möjligt.
Extra	Csv-Kappa(fri) index	eLAB (Kemi, Laboratorieremiss, allmän)	1mL	1mL**	25188	SST-rör, guldgulkork
Extra	Cytologi	Cytologi	1 mL	1 mL	25188	
Extra	Flödescytometri	Patologi-hematopatologi	1 mL	1 mL	Transfixrör TF-CSF-5	

Resterande material sparas på laboratoriet för eventuellt kompletterande analyser. *1 vecka i kyl, ** 2 månader i frys, *** tillsvidare i frys och **** Vid misstanke om bakteriell meningit överväg att, utöver sterilt rör för odling, spruta 1 mL likvor i en pediatrik blododlingsflaska.