

Ändringar i underleverantörsutförda kemiska undersökningar fr.o.m. 29.9.2026

Analysplatsen för flera kemiska underleverantörsundersökningar ändras den 29.9.2026. I och med ändringen av analysplatsen kommer det att ske förändringar i undersökningarna, vilka beskrivs i tabellen nedan.

Rifampicin som tidigare har begärts med benämningen 92100 -KemErik och allmän remiss, beställs i fortsättningen med benämningen 3109 S -RIF. Det behövs ingen pappersremiss. Undersökningens övriga uppgifter och undersökningsplatsen förblir oförändrade.

1637 dU-5HIAA	5-Hydroxiindolacetat
Provuppgifter	2–3 ml välblandad dygnsurin i ett fabriksrent plaströr. Vid cirka pH 3 kan provet förvaras i rumstemperatur i en vecka. Transporteras i rumstemperatur.
Metod	Vätskekromatografi-masspektrometrisk analys (LC-MS/MS)
Referensintervall	10–47 µmol/dygn
1032 P -Aldol	Aldolas
Referensintervall	nyfödda under 23.2 U/l under 6 mån under 15.1 U/l 7–12 mån under 11.0 U/l 1–11 år under 9.3 U/l alla ≥ 12 år under 7.6 U/l
1048 S -AFOS-Is	Alkaliskt fosfatas, isoenzymer
Provuppgifter	Provet kan förvaras i 7 dygn i kylskåp. Transporteras i rumstemperatur. Får inte frysas eller tas inför längre helperioder.
Tolkning/Referensintervall	Inget utlåtande ges om undersökningen i fortsättningen. S -AFOSpit 0–14 dagar 83–248 U/l 15 dagar–11 mån 122–469 U/l 1–9 år 142–335 U/l 10–12 år 129–417 U/l flickor 13–14 år 57–254 U/l 15–16 år 50–117 U/l pojkar 13–14 år 116–468 U/l 15–16 år 82–331 U/l 17–18 år 55–149 U/l kvinnor ≥ 17 år 35–105 U/l män ≥ 19 år 40–130 U/l

	<table><tr><td></td><td>S -AFlever</td><td>S -AFskelett</td><td>S -Aftarm</td></tr><tr><td>ålder</td><td>%</td><td>%</td><td>%</td></tr><tr><td>0–6 år</td><td>8–62.7</td><td>41.5–82.7</td><td>under 18.4</td></tr><tr><td>7–9 år</td><td>6.7–57.5</td><td>39.9–85.8</td><td>under 18.3</td></tr><tr><td>10–13 år</td><td>5.8–68.6</td><td>31.8–91.1</td><td>under 11.8</td></tr><tr><td>14–15 år</td><td>10–68.7</td><td>30.6–85.4</td><td>under 8.2</td></tr><tr><td>16–18 år</td><td>16.8–63</td><td>38.9–72.6</td><td>under 8.7</td></tr><tr><td>kvinnor ≥ 19 år</td><td>19–86</td><td>20–74</td><td>blodgrupp A och AB: isoenzymer som härstammar från tarmen kan vanligen inte observeras</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>blodgrupp O och B: 0–14 %</td></tr><tr><td>män ≥ 19 år</td><td>16–80</td><td>23–75</td><td>blodgrupp A och AB: isoenzymer som härstammar från tarmen kan vanligen inte observeras</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>blodgrupp O och B: 0–14 %</td></tr></table>		S -AFlever	S -AFskelett	S -Aftarm	ålder	%	%	%	0–6 år	8–62.7	41.5–82.7	under 18.4	7–9 år	6.7–57.5	39.9–85.8	under 18.3	10–13 år	5.8–68.6	31.8–91.1	under 11.8	14–15 år	10–68.7	30.6–85.4	under 8.2	16–18 år	16.8–63	38.9–72.6	under 8.7	kvinnor ≥ 19 år	19–86	20–74	blodgrupp A och AB: isoenzymer som härstammar från tarmen kan vanligen inte observeras				blodgrupp O och B: 0–14 %	män ≥ 19 år	16–80	23–75	blodgrupp A och AB: isoenzymer som härstammar från tarmen kan vanligen inte observeras				blodgrupp O och B: 0–14 %																																				
	S -AFlever	S -AFskelett	S -Aftarm																																																																														
ålder	%	%	%																																																																														
0–6 år	8–62.7	41.5–82.7	under 18.4																																																																														
7–9 år	6.7–57.5	39.9–85.8	under 18.3																																																																														
10–13 år	5.8–68.6	31.8–91.1	under 11.8																																																																														
14–15 år	10–68.7	30.6–85.4	under 8.2																																																																														
16–18 år	16.8–63	38.9–72.6	under 8.7																																																																														
kvinnor ≥ 19 år	19–86	20–74	blodgrupp A och AB: isoenzymer som härstammar från tarmen kan vanligen inte observeras																																																																														
			blodgrupp O och B: 0–14 %																																																																														
män ≥ 19 år	16–80	23–75	blodgrupp A och AB: isoenzymer som härstammar från tarmen kan vanligen inte observeras																																																																														
			blodgrupp O och B: 0–14 %																																																																														
1085 S -ADIONI	Androstendion																																																																																
Referensintervall	<table><tr><td>ålder</td><td>kvinnor (nmol/l)</td><td></td></tr><tr><td>under 6 mån</td><td>under 4.71</td><td></td></tr><tr><td>6 mån–1 år</td><td>under 0.52</td><td></td></tr><tr><td>2–3 år</td><td>under 0.56</td><td></td></tr><tr><td>4–5 år</td><td>0.07–0.73</td><td></td></tr><tr><td>6–7 år</td><td>0.07–0.98</td><td></td></tr><tr><td>8–9 år</td><td>0.14–1.47</td><td></td></tr><tr><td>10–11 år</td><td>0.31–4.29</td><td></td></tr><tr><td>12–13 år</td><td>0.84–6.04</td><td></td></tr><tr><td>14–15 år</td><td>1.36–6.98</td><td></td></tr><tr><td>16–17 år</td><td>1.22–7.40</td><td></td></tr><tr><td>≥ 18 år</td><td>0.91–7.47</td><td>premenopaus</td></tr><tr><td></td><td>0.45–2.86</td><td>postmenopaus</td></tr><tr><td>ålder</td><td>män (nmol/l)</td><td></td></tr><tr><td>under 6 mån</td><td>0.27–5.27</td><td></td></tr><tr><td>6 mån–1 år</td><td>0.09–0.52</td><td></td></tr><tr><td>2–3 år</td><td>under 0.38</td><td></td></tr><tr><td>4–5 år</td><td>0.08–0.59</td><td></td></tr><tr><td>6–7 år</td><td>0.03–1.01</td><td></td></tr><tr><td>8–9 år</td><td>0.10–1.05</td><td></td></tr><tr><td>10–11 år</td><td>0.24–1.36</td><td></td></tr><tr><td>12–13 år</td><td>0.35–2.23</td><td></td></tr><tr><td>14–15 år</td><td>0.63–3.28</td><td></td></tr><tr><td>16–17 år</td><td>1.05–3.94</td><td></td></tr><tr><td>18–40 år</td><td>1.15–4.68</td><td></td></tr><tr><td>≥ 41 år</td><td>0.80–3.11</td><td></td></tr></table>			ålder	kvinnor (nmol/l)		under 6 mån	under 4.71		6 mån–1 år	under 0.52		2–3 år	under 0.56		4–5 år	0.07–0.73		6–7 år	0.07–0.98		8–9 år	0.14–1.47		10–11 år	0.31–4.29		12–13 år	0.84–6.04		14–15 år	1.36–6.98		16–17 år	1.22–7.40		≥ 18 år	0.91–7.47	premenopaus		0.45–2.86	postmenopaus	ålder	män (nmol/l)		under 6 mån	0.27–5.27		6 mån–1 år	0.09–0.52		2–3 år	under 0.38		4–5 år	0.08–0.59		6–7 år	0.03–1.01		8–9 år	0.10–1.05		10–11 år	0.24–1.36		12–13 år	0.35–2.23		14–15 år	0.63–3.28		16–17 år	1.05–3.94		18–40 år	1.15–4.68		≥ 41 år	0.80–3.11	
ålder	kvinnor (nmol/l)																																																																																
under 6 mån	under 4.71																																																																																
6 mån–1 år	under 0.52																																																																																
2–3 år	under 0.56																																																																																
4–5 år	0.07–0.73																																																																																
6–7 år	0.07–0.98																																																																																
8–9 år	0.14–1.47																																																																																
10–11 år	0.31–4.29																																																																																
12–13 år	0.84–6.04																																																																																
14–15 år	1.36–6.98																																																																																
16–17 år	1.22–7.40																																																																																
≥ 18 år	0.91–7.47	premenopaus																																																																															
	0.45–2.86	postmenopaus																																																																															
ålder	män (nmol/l)																																																																																
under 6 mån	0.27–5.27																																																																																
6 mån–1 år	0.09–0.52																																																																																
2–3 år	under 0.38																																																																																
4–5 år	0.08–0.59																																																																																
6–7 år	0.03–1.01																																																																																
8–9 år	0.10–1.05																																																																																
10–11 år	0.24–1.36																																																																																
12–13 år	0.35–2.23																																																																																
14–15 år	0.63–3.28																																																																																
16–17 år	1.05–3.94																																																																																
18–40 år	1.15–4.68																																																																																
≥ 41 år	0.80–3.11																																																																																

1222 S -DHEA	Dehydroepiandrosteron		
Referensintervall	ålder	kvinnor (nmol/l)	män (nmol/l)
	För tidigt födda, gestationsålder < 31	< 126.2	< 126.2
	För tidigt födda, gestationsålder 31–35	109.2	109.2
	1–7 dygn	2.3–43.3	2.3–43.3
	8 dygn – <1 mån	1.7–26.4	1.7–26.4
	1–6 mån	0.9–13.4	0.9–13.4
	7–11 mån	0.7–3.5	0.7–3.5
	1–2 år	< 2.9	< 2.2
	3–4 år	< 3.6	< 3.3
	5–6 år	< 6.2	< 6.7
	7–8 år	< 8.1	< 7.2
	9–10 år	1.5–13.1	1.1–10.7
	11–12 år	3.1–21.5	2.0–14.2
	13–14 år	4.2–24.3	3.2–20.9
	15–16 år	4.9–31.2	4.1–22.6
	17–39 år	4.6–27.0	4.6–27.0
	≥ 40 år	2.2–16.3	2.2–16.3
4975 P -Gikg	Glukagon		
Metod	ELISA		
Referensintervall	under 67 ng/l efter 12 h fasta		
4503 S -IGFBP3	Insulinlik tillväxtfaktorbindare 3		
Provuppgifter	Provet centrifugeras och avskiljs så fort som möjligt efter provtagningen. Provet kan förvaras i kylskåp i 5 dygn; inom denna tidsfrist kan provet transporteras kallt eller nedfryst. Vid längre förvaring och transporter ska provet frysas ned.		
Metod	Kemiluminescerande immunoanalys (CLIA)		
Referensintervall	ålder	flickor/kvinnor (mg/l)	Pojkar/män (mg/l)
	under 1 år	1.1–3.3	1.1–3.2
	1 år	1.2–3.7	1.3–3.6
	2 år	1.4–4.2	1.5–4.1
	3 år	1.6–4.6	1.6–4.5
	4 år	1.7–4.9	1.8–4.9
	5 år	1.9–5.2	1.9–5.2
	6 år	2.0–5.4	2.0–5.4
	7 år	2.0–5.5	2.1–5.5
	8 år	2.1–5.6	2.2–5.6
	9 år	2.2–5.8	2.2–5.7

	10 år 2.3–5.9 2.3–5.8 11 år 2.4–6.1 2.4–6.0 12 år 2.4–6.2 2.5–6.1 13 år 2.5–6.3 2.5–6.2 14 år 2.6–6.4 2.6–6.3 15 år 2.6–6.4 2.6–6.3 16 år 2.7–6.5 2.6–6.3 17 år 2.7–6.5 2.7–6.3 18 år 2.7–6.5 2.7–6.3 19 år 2.8–6.5 2.7–6.3 20 år 2.8–6.6 2.7–6.4 21–25 år 2.9–6.6 2.8–6.4 26–30 år 2.8–6.2 2.7–6.1 31–35 år 2.6–5.8 2.6–6.0 36–40 år 2.5–5.7 2.6–6.0 41–45 år 2.4–5.6 2.5–6.0 46–50 år 2.3–5.6 2.4–5.9 51–55 år 2.3–5.7 2.3–5.8 56–60 år 2.2–5.7 2.1–5.7 61–65 år 2.2–5.7 2.0–5.6 66–70 år 2.1–5.6 1.9–5.5 71–75 år 2.0–5.5 1.8–5.2 76–80 år 2.0–5.5 1.7–5.0 81–85 år 1.9–5.5 1.6–5.0 över 85 år 2.0–5.7 1.7–5.2
23311 P -NFL och 23312 Li-NFL	Neurofilament, lätt kedja, plasma och hjärn-ryggmärgsvätska
Beställning av undersökningen	Endast elektronisk begäran, ingen pappersremiss behövs.
Provuppgifter	Plasma: 1 ml EDTA-plasma. Fastande prov rekommenderas. Centrifugeras och avskiljs inom 2 h. Förvaras i kylskåp i en vecka, transporteras i rumstemperatur. Likvor: 2.5 ml hjärn-ryggmärgsvätska i provröret upp till markeringen. Provrör Sarstedt 63.614.625. Det rekommenderas att man inte tar de första 2 ml. Centrifugeras inte. Förvaras i kylskåp i en vecka, transporteras i rumstemperatur.
Metod	CLIA
Resultatet färdigt	Plasma: Inom en vecka Likvor: Inom två veckor
Referensintervall	P -NFL: ≤ 29 år under 7.5 ng/l 30–39 år under 9.7 ng/l 40–49 år under 10.6 ng/l 50–59 år under 13.4 ng/l 60–69 år under 23.5 ng/l ≥ 70 år under 31.3 ng/l

	Li-NFL: < 21 år under 350 ng/l 21–25 år under 392 ng/l 26–30 år under 449 ng/l 31–35 år under 507 ng/l 36–40 år under 563 ng/l 41–45 år under 633 ng/l 46–50 år under 740 ng/l 51–55 år under 885 ng/l 56–60 år under 1064 ng/l 61–65 år under 1281 ng/l 66–70 år under 1551 ng/l 71–75 år under 1903 ng/l 76–80 år under 2310 ng/l ≥ 81 år under 2763 ng/l
3639 S -SCC-Ag	Squamous cell carcinoma, antigen
Provuppgifter	Provet kan förvaras i 7 dygn i kylskåp, transporteras i rumstemperatur. Vid längre förvaring ska provet frysas ned (max 3 månader) varvid det också ska transporteras nedfryst.
Metod	TRACE (Time Resolved Amplified Cryptate Emission)
Referensintervall	under 1.9 µg/l

Tilläggsinformation

För noggrannare information om undersökningen och tolkningen av resultaten kan ni konsultera den elektroniska laboratoriehandboken i [Fimlabs Extranät-tjänst](#).
(Granskning av handboken utan Extranät-behörighet: fimlab.fi/sv/for-professionella)

Förfrågningar

Kundtjänst och rådgivning för professionella, tel. 020 785 1000 (mån-fre kl. 7-16).

Auni Collings, överläkare