



## HIL-Serumindizes

Übereinstimmungstabelle für die jeweils angezeigten Index-Werte und den entsprechenden beim CSCQ zu erfassenden semi-quantitativen Resultaten. Bitte zögern Sie nicht, uns bei Unklarheiten zu kontaktieren.

### Hämolyse, semiquantitativ – Code: Hämolyse Sq (1302)

#### ABBOTT: Architect und Alinity

Geräte-Index	Hämoglobin mg/dL	Hämoglobin g/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
0	<30	<0,3	<1g/L (<100 mg/dL)
1+	30 - 99,9	0,3 - 0,999	<1g/L (<100 mg/dL)
2+	100 - 199,9	1,00 - 1,99	1-1,9 g/L (100-199 mg/dL)
3+	200 - 499,9	2,00 - 4,99	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
4+	≥500	≥5,0	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL) <b>oder</b> >10 g/L (>1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>

#### ROCHE: Cobas und Integra

Geräte-Index	Hämoglobin mg/dL	Hämoglobin g/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
Sich auf den Wert Ihres Gerätes beziehen (mg/dL).	<5 - 99	<0,05 - 0,99	<1g/L (<100 mg/dL)
	100 - 199	1,00 - 1,99	1-1,9 g/L (100-199 mg/dL)
	200 - 299	2,00 - 2,99	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
	300 - 399	3,00 - 3,99	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
	400 - 499	4,00 - 4,99	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
	500 - 599	5,00 - 5,99	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
	600 - 699	6,00 - 6,99	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
	700 - 799	7,00 - 7,99	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
	800 - 899	8,00 - 8,99	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
	900 - 999	9,00 - 9,99	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
>999	>9,99	>10 g/L (>1000 mg/dL)	

#### SIEMENS: Atellica

Geräte-Index	Hämoglobin mg/dL	Hämoglobin g/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
0	≤10	≤0,10	<1g/L (<100 mg/dL)
1	11 - 130	0,11 - 1,30	<1g/L (<100 mg/dL) <b>oder</b> 1-1,9 g/L (100-199 mg/dL) <sup>(1)</sup>
2	131 - 249	1,31 - 2,49	1-1,9 g/L (100-199 mg/dL) <b>oder</b> 2-4,9 g/L (200-499 mg/dL) <sup>(1)</sup>
3	250 - 499	2,50 - 4,99	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
4	500 - 749	5,00 - 7,49	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
5	750 - 999	7,50 - 9,99	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
6	>1000	>10,00	>10 g/L (>1000 mg/dL)

#### SIEMENS: Dimension EXL, RxL und Xpand

Geräte-Index	Hämoglobin mg/dL	Hämoglobin g/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
1	≤ 25	≤ 0,25	<1g/L (<100 mg/dL)
2	26 - 50	0,26 - 0,50	<1g/L (<100 mg/dL)
3	51 - 200	0,51 - 2,0	<1g/L (<100 mg/dL) <b>oder</b> 1-1,9 g/L (100-199 mg/dL) <sup>(1)</sup>
4	201 - 300	2,01 - 3,00	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
5	301 - 500	3,01 - 5,00	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
6	> 500	> 5,00	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL) <b>oder</b> >10 g/L (>1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>

SIEMENS: Dimension Vista

Geräte-Index	Hämoglobin mg/dL	Hämoglobin g/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
1	≤10	≤0,10	<1g/L (<100 mg/dL)
2	11 - 25	0,11 - 0,25	<1g/L (<100 mg/dL)
3	26 - 50	0,26 - 0,50	<1g/L (<100 mg/dL)
4	51 - 200	0,51 - 2,00	<1g/L (<100 mg/dL) <b>oder</b> 1-1,9 g/L (100-199 mg/dL) <sup>(1)</sup>
5	201 - 300	2,01 - 3,00	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
6	301 - 500	3,01 - 5,00	2-4,9 g/L (200-499 mg/dL)
7	501 - 1000	5,10 - 10,00	5 -10 g/L (500-1000 mg/dL)
8	>1000	>10,00	>10 g/L (>1000 mg/dL)

<sup>(1)</sup> Für das zu erfassende Resultat beziehen Sie sich bitte auf das quantitative Ergebnis Ihres Geräts.

**Ikterus, semiquantitativ** – Code: Ikterus Sq (1304)ABBOTT: Architect und Alinity

Geräte-Index	Bilirubin mg/dL	Bilirubin µmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
0	<2,0	<34	<34 µmol/L (<2 mg/dL)
1+	2,0 - 3,9	34 - 67	34 -154 µmol/L (2 - 9 mg/dL)
2+	4,0 - 9,9	68 - 169	34 -154 µmol/L (2 - 9 mg/dL) <b>oder</b> 155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <sup>(1)</sup>
3+	10,0 - 19,9	170 - 340	155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <b>oder</b> 326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
4+	>19,9	>340	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <b>oder</b> >684 µmol/L (>40 mg/dL) <sup>(1)</sup>

ROCHE: Cobas und Integra

Geräte-Index	Bilirubin mg/dL	Bilirubin µmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
Sich auf den Wert Ihres Gerätes beziehen (mg/dL).	≤6,5	≤111	<34 µmol/L (<2 mg/dL) <b>oder</b> 34 -154 µmol/L (2 - 9 mg/dL) <sup>(1)</sup>
	6,6 - 13,1	112 - 224	34 -154 µmol/L (2 - 9 mg/dL) <b>oder</b> 155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <sup>(1)</sup>
	13,2 - 19,7	225 - 337	155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <b>oder</b> 326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
	19,8 - 26,3	338 - 450	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL)
	26,4 - 32,9	451 - 563	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL)
	33,0 - 39,5	564 - 675	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL)
	39,6 - 46,1	676 - 788	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <b>oder</b> >684 µmol/L (>40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
	46,2 - 52,7	789 - 901	>684 µmol/L (>40 mg/dL)
	52,8 - 59,3	902 - 1014	>684 µmol/L (>40 mg/dL)
	59,4 - 65,9	1015 - 1127	>684 µmol/L (>40 mg/dL)
	>65,9	>1127	>684 µmol/L (>40 mg/dL)

SIEMENS: Atellica

Geräte-Index	Bilirubin mg/dL	Bilirubin µmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
0	≤1,9	≤32	<34 µmol/L (<2 mg/dL)
1	2,0 - 9,9	33 - 169	<34 µmol/L (<2 mg/dL) <b>oder</b> 34 -154 µmol/L (2 - 9 mg/dL) <sup>(1)</sup>
2	10,0 - 19,9	170 - 340	155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <b>oder</b> 326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
3	20,0 - 29,9	341 - 511	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL)
4	30,0 - 39,9	512 - 682	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL)
5	40,0 - 59,9	683 - 1024	>684 µmol/L (>40 mg/dL)
6	>59,9	>1024	>684 µmol/L (>40 mg/dL)

SIEMENS: Dimension EXL, RxL und Xpand

Geräte-Index	Bilirubin mg/dL	Bilirubin µmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
1	≤2,0	≤34	<34 µmol/L (<2 mg/dL)
2	2,1 - 5,0	35 - 86	34 - 154 µmol/L (2 - 9 mg/dL)
3	5,1 - 20,0	87 - 342	34 - 154 µmol/L (2 - 9 mg/dL) <b>oder</b> 155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <b>oder</b> 326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
4	20,1 - 40,0	343 - 684	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL)
5	40,1 - 60,0	685 - 1026	>684 µmol/L (>40 mg/dL)
6	60,1 - 80,0	1027 - 1368	>684 µmol/L (>40 mg/dL)

SIEMENS: Dimension Vista

Geräte-Index	Bilirubin mg/dL	Bilirubin µmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
1	≤2,0	≤34	<34 µmol/L (<2 mg/dL)
2	2,1 - 5,0	35 - 86	34 - 154 µmol/L (2 - 9 mg/dL)
3	5,1 - 10,0	87 - 171	34 - 154 µmol/L (2 - 9 mg/dL) <b>oder</b> 155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <sup>(1)</sup>
4	10,1 - 15,0	172 - 257	155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL)
5	15,1 - 20,0	258 - 342	155 - 325 µmol/L (10 - 19 mg/dL) <b>oder</b> 326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
6	20,1 - 40,0	343 - 684	326 - 684 µmol/L (20 - 40 mg/dL) <sup>(1)</sup>
7	40,1 - 60,0	685 - 1026	>684 µmol/L (>40 mg/dL)
8	>60	>1026	>684 µmol/L (>40 mg/dL)

<sup>(1)</sup>Für das zu erfassende Resultat beziehen Sie sich bitte auf das quantitative Ergebnis Ihres Geräts.

**Lipämie, semiquantitativ – Code: Lipämie Sq (1306)**

ABBOTT: Architect und Alinity

Geräte-Index	Lipämie mg/dL	Lipämie mmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
0	<50	<0,6	<0,6 mmol/L (<50 mg/dL)
1+	50 – 99,9	0,6 – 1,1	0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL)
2+	100 – 149,9	1,2 – 1,7	0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL)
3+	150 – 199,9	1,8 – 2,3	0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL)
4+	>199,9	>2,3	2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL) <b>oder</b> 7,0 - 11,4 mmol/L (600 - 1000 mg/dL) <b>oder</b> >11,4 mmol/L (>1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>

ROCHE: Cobas und Integra

Geräte-Index	Lipämie mg/dL	Lipämie mmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
Sich auf den Wert Ihres Gerätes beziehen (mg/dL).	≤199	≤2,3	<0,6 mmol/L (<50 mg/dL) <b>oder</b> 0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL) <sup>(1)</sup>
	200 - 399	2,4 - 4,6	2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL)
	400 - 599	4,7 - 6,8	2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL)
	600 - 799	6,9 - 9,1	2,4 - 6,9 mmol/L (200-599 mg/dL) <b>oder</b> 7,0 - 11,4 mmol/L (600-1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>
	800 - 999	9,2 - 11,4	7,0 - 11,4 mmol/L (600 - 1000 mg/dL)
	1000 - 1199	11,5 - 13,7	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)
	1200 - 1399	13,8 - 15,9	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)
	1400 - 1599	16,0 - 18,2	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)
	1600 - 1799	18,3 - 20,5	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)
	1800 - 1999	20,6 - 22,8	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)
	>1999	>22,8	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)

SIEMENS: Atellica

Geräte-Index	Lipämie mg/dL	Lipämie mmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
0	≤124	≤1,4	<0,6 mmol/L (<50 mg/dL) <b>oder</b> 0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL) <sup>(1)</sup>
1	125 - 249	1,5 - 2,8	0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL) <b>oder</b> 2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL) <sup>(1)</sup>
2	250 - 499	2,9 - 5,7	2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL)
3	500 - 699	5,8 - 8,0	2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL) <b>oder</b> 7,0 - 11,4 mmol/L (600-1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>
4	700 - 999	8,1 - 11,4	7,0 - 11,4 mmol/L (600 - 1000 mg/dL)
5	1000 - 2999	11,5 - 34,2	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)
6	>2999	>34,2	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)

SIEMENS: Dimension EXL, RxL und Xpand

Geräte-Index	Lipämie mg/dL	Lipämie mmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
1	≤25	≤0,3	<0,6 mmol/L (<50 mg/dL)
2	26 - 50	0,4 - 0,6	<0,6 mmol/L (<50 mg/dL)
3	51 - 200	0,7 - 2,3	0,6 - 2,3 mmol/L (50 - 199 mg/dL)
4	201 - 600	2,4 - 6,8	2,4 - 6,9 mmol/L (200 - 599 mg/dL)
5	601 - 1000	6,9 - 11,4	2,4 - 6,9 mmol/L (200-599 mg/dL) <b>oder</b> 7,0 - 11,4 mmol/L (600-1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>
6	>1000	>11,4	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)

SIEMENS: Dimension Vista

Geräte-Index	Lipämie mg/dL	Lipämie mmol/L	Beim CSCQ zu erfassendes Resultat
1	≤50	≤0,6	<0,6 mmol/L (<50 mg/dL)
2	51 - 100	0,7 - 1,1	0,6 - 2,2 mmol/L (50 - 199 mg/dL)
3	101 - 200	1,2 - 2,3	0,6 - 2,2 mmol/L (50 - 199 mg/dL) <b>oder</b> 2,2 - 6,8 mmol/L (200 - 599 mg/dL) <sup>(1)</sup>
4	201 - 400	2,4 - 4,6	2,2 - 6,8 mmol/L (200 - 599 mg/dL)
5	401 - 600	4,7 - 6,8	2,2 - 6,8 mmol/L (200 - 599 mg/dL)
6	601 - 800	6,9 - 9,0	6,9 - 11,3 mmol/L (600 - 1000 mg/dL)
7	801 - 1000	9,1 - 11,4	6,9 - 11,3 mmol/L (600 - 1000 mg/dL) <b>oder</b> >11,4 mmol/L (>1000 mg/dL) <sup>(1)</sup>
8	>1000	>11,4	>11,4 mmol/L (>1000 mg/dL)

<sup>(1)</sup> Für das zu erfassende Resultat beziehen Sie sich bitte auf das quantitative Ergebnis Ihres Geräts.