

Autocal

LOT	H016
-----	------

Calibration Values / Kalibrationswerte / Valores de calibración / Valeurs de calibration

REF

13160

4 x 5 ml

Calibrator

IVD

Link for latest version of target value sheet: <https://www.human.de/target-value-sheets/>

Component, Bestandteil, Componente, Constituant									
Method Methode Método Méthode	for für para pour	Calibration value Kalibrationswert Valor de calibración Valeur de calibration							Units Maßeinheit Unidad Unité
	REF	HumaStar 80	HumaStar 180	HumaStar 100/200	HumaStar 300	HumaStar 150SR	HumaStar 300SR	HumaStar 600SR	
α-AMYLASE liqicolor									
CNPG ₃ *	12218, 12018, 12028 12028150, 12028600	750 12,5	735 12,3	735 12,3	750 12,5	785 13,1	750 12,5	750 12,5	U/l µkat/l
ACID PHOSPHATASE total									
a-Naphthylphosphate *	12660, 10660 10660150, 10660600	11,2 0,19	11,2 0,19	11,6 0,19	11,2 0,19	11,2 0,19	11,2 0,19	11,2 0,19	U/l µkat/l
ALBUMIN liqicolor									
CRM 470 standardised	10560, 156004 10560150, 10560600	4,56 45,6	4,56 45,6	4,56 45,6	4,56 45,6	4,56 45,6	4,56 45,6	4,56 45,6	g/dl g/l
ALKALINE PHOSPHATASE liqicolor									
IFCC, AMP buffer *	12117 12117600	351 5,85	351 5,85	351 5,85	351 5,85		351 5,85	351 5,85	U/l µkat/l
DGKC, DEA buffer *	12217, 12017, 12027 12027150, 12027600	477 7,95	477 7,95	477 7,95	513 8,55	560 9,34	477 7,95	513 8,55	U/l µkat/l
auto-BILIRUBIN-D liqicolor									
DPD	10741 10741150, 10741600	3,05 52,2	3,05 52,2	3,05 52,2	3,05 52,2	3,05 52,2	3,05 52,2	3,05 52,2	mg/dl µmol/l
auto-BILIRUBIN-T liqicolor									
DPD	10742 10742150, 10742600	4,50 77,0	4,50 77,0	4,50 77,0	4,50 77,0	4,50 77,0	4,50 77,0	4,50 77,0	mg/dl µmol/l
BILIRUBIN liqicolor									
2,4 - Dichloroaniline DCA	10012	4,80 82,1			4,60 78,7				mg/dl µmol/l
CALCIUM liqicolor									
o-Cresolphthalein complexone	10011 10011150, 10011600	13,0 3,25	13,0 3,25	13,0 3,25	13,0 3,25	13,0 3,25	13,0 3,25	13,0 3,25	mg/dl mmol/l
CHOLESTEROL liqicolor									
CHOD-PAP	10017, 10019, 10028 10028150, 10028600	247 6,39	247 6,39	247 6,39	247 6,39	243 6,28	247 6,39	247 6,39	mg/dl mmol/l
CK-NAC liquiUV									
IFCC, modified *	12015 12015150, 12015600	468 7,80	479 7,98	501 8,35	501 8,35	501 8,35	501 8,35	501 8,35	U/l µkat/l
auto-CREATININE liqicolor									
Jaffe, kinetic without deproteinisation	10052, 10052150 10052600	4,64 410	4,77 422	4,77 422	4,90 433	4,90 433	4,77 422	4,77 422	mg/dl µmol/l
CREATININE (ENZYM) LIQUICOLOR									
Enzymatic colorimetric test	10053, 10053150 10053600	5,25 464		5,25 464	5,25 464	5,25 464	5,25 464	5,25 464	mg/dl µmol/l
γ-GT liqicolor									
IFCC *	12213, 12013, 12023 12023150, 12023600	138 2,30	145 2,42	145 2,42	145 2,42	145 2,42	145 2,42	145 2,42	U/l µkat/l
GLUCOSE liqicolor									
GOD-PAP	10260, 10121 10260150, 10260600	239 13,3	237 13,2	237 13,2	237 13,2	237 13,2	237 13,2	237 13,2	mg/dl mmol/l
GLUCOSE liquiUV^{mono}									
Hexokinase / G6P-DH	10786	240 13,3	240 13,3	240 13,3	240 13,3				mg/dl mmol/l
GOT (ASAT) liquiUV									
IFCC modified *	12011, 12021, 12031 12021150, 12021600	151 2,52	147 2,45	147 2,45	151 2,52	151 2,52	147 2,45	147 2,45	U/l µkat/l
GPT (ALAT) liquiUV									
IFCC modified *	12212, 12012, 12022 12022150, 12022600	135 2,25	143 2,38	138 2,30	143 2,38	143 2,38	138 2,30	138 2,30	U/l µkat/l
HDL CHOLESTEROL liqicolor									
Direct enzymatic test	10084, 10284 10084150, 10084600	97,4 2,52	97,4 2,52	88,3 2,28	97,4 2,52	97,4 2,52	97,4 2,52	97,4 2,52	mg/dl mmol/l

Autocal

LOT H016

Calibration Values / Kalibrationswerte / Valores de calibración / Valeurs de calibration

REF 13160 4 x 5 ml Calibrator

IVD Link for latest version of target value sheet: <https://www.human.de/target-value-sheets/>

Component, Bestandteil, Componente, Constituant									
Method Methode Método Méthode	for für para pour	Calibration value Kalibrationswert Valor de calibración Valeur de calibration							Units Maßeinheit Unidad Unité
	REF	HumaStar 80	HumaStar 180	HumaStar 100/200	HumaStar 300	HumaStar 150SR	HumaStar 300SR	HumaStar 600SR	
IRON liquicolor									
CAB	10229, 10230	140 25,1	140 25,1	140 25,1	140 25,1				µg/dl µmol/l
IRON TPTZ liquicolor									
TPTZ	12291 12290150, 12290600	174 31,1		174 31,1		174 31,1	174 31,1	174 31,1	µg/dl µmol/l
LDH liquiUV									
SCE mod. Pyruvate - Lactate *	12214, 12014, 12024 12014150, 12014600	747 12,5	737 12,3	730 12,2	711 11,9	711 11,9	730 12,2	730 12,2	U/l µkat/l
LDL CHOLESTEROL liquicolor									
Direct enzymatic test	10094, 10294 10094150, 10094600	120 3,10	138 3,57	120 3,10	120 3,10	120 3,10	120 3,10	120 3,10	mg/dl mmol/l
LIPASE liquicolor									
Enzymatic colorimetric test *	12006, 12026 12006600	66,8 1,11	66,8 1,11	66,8 1,11	66,8 1,11		66,8 1,11	66,8 1,11	U/l µkat/l
MAGNESIUM liquicolor									
Xylydyl blue	10010 10010150, 10010600	3,23 1,33	3,23 1,33	3,23 1,33	3,23 1,33	3,30 1,36	3,23 1,33	3,23 1,33	mg/dl mmol/l
PANCREAS-AMYLASE liquicolor									
EPS-G7 *	12009, 12029 12009600	236 3,93	245 4,08	245 4,08	236 3,93		245 4,08	245 4,08	U/l µkat/l
PHOSPHORUS liquirapid									
Phosphomolybdate	10027, 10027150 10027150, 10027600	9,24 2,98	9,24 2,98	9,24 2,98	9,24 2,98	9,24 2,98	9,24 2,98	9,24 2,98	mg/dl mmol/l
TOTAL PROTEIN liquicolor									
Biuret	10570, 157004 10570150, 10570600	8,21 82,1	8,21 82,1	8,21 82,1	8,21 82,1	8,21 82,1	8,21 82,1	8,21 82,1	g/dl g/l
TRIGLYCERIDES liquicolor^{mono}									
GPO-PAP	10720P, 10724, 10725 10724150, 10724600	253 2,88	250 2,85	250 2,85	250 2,85	243 2,77	250 2,85	253 2,88	mg/dl mmol/l
UREA liquicolor									
mod. Berthelot reaction	10505, 10506, 10507	50,6 8,42		50,6 8,42	50,6 8,42				mg/dl mmol/l
UREA liquiUV									
Urease/GLDH	10521 10521150, 10521600	52,9 8,81	52,9 8,81	52,9 8,81	52,9 8,81	52,9 8,81	52,9 8,81	52,9 8,81	mg/dl mmol/l
URIC ACID liquicolor									
Uricase-PAP	10690, 10691	9,55 568	9,55 568	9,55 568	9,55 568				mg/dl µmol/l
URIC ACID liquicolor^{plus}									
Uricase-PAP	10694 10694150, 10694600	10,3 613	10,3 613	10,3 613	10,3 613	10,3 613	10,3 613	10,3 613	mg/dl µmol/l
LIPASE liquicolor HumaLyzer Junior, Primus, 2000, 3000, 3500									
Enzymatic colorimetric test	12006, 12026				66,8 1,11				U/l µkat/l

*37°C