

Katalog reagensií, kalibrátorů, kontrol a spotřebního materiálu, nutných k zajištění požadovaného objemu metod v daném finančním limitu a způsob výpočtu

V následující tabulce je uveden seznam reagensií, kalibrátorů, kontrolního a kalibračního materiálu a ostatního spotřebního materiálu k zajištění požadovaného objemu metod v daném finančním limitu v části 1 – Biochemie základní a imunochemie.

Název reagensie - biochemie	Katalogové číslo	Počet testů v balení	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Albumin BCG, Architect CC	07D53-23	2 607	5,5		
Alkaline Phosphatase, Architect CC	07D55-22	1 500	27,9		
ALT Activated, Architect CC	08L92-41	4 820	9,2		
Ammonia, Architect CC	06K89-30	243	19,1		
Amylase, Architect CC	07D58-21	500	27,7		
Apolipoprotein A1, Architect CC	09D92-21	243	5,4		
Apolipoprotein B, Architect CC	09D93-21	243	5,7		
ASO, Architect CC	06K38-01	248	7,7		
AST Activated, Architect CC	08L91-41	4 800	9,1		
Calcium, Architect CC	03L79-21	1 500	7,2		
Cholesterol, Architect CC	07D62-21	3 032	9,2		
Cholinesterase (Dibucaine), Architect CC	06K92-30	1 254	1,5		
CK, Architect CC	07D63-21	1 250	8,6		
CK-MB, Architect CC	06K25-30	500	12		
Complement 3, Architect CC	09D96-21	279	2,2		
Complement 4, Architect CC	09D97-21	279	2,2		
Creatinine, Architect CC	03L81-22	1 875	43,2		
CRP Vario, Architect CC	06K26-41	2 192	19,2		
Cystatin C, Architect CC	01P93-30	500	13,8		
Digoxin, Architect CC	01E06-21	450	4,2		
Direct Bilirubin, Architect CC	08G63-21	2 000	3,3		
Direct LDL, Architect CC	01E31-20	450	32,8		
Ethanol, Architect CC	03L36-20	200	4,3		
Ferritin, Architect CC	06K41-01	224	32,5		
GGT, Architect CC	07D65-21	1 500	24,3		
Glucose, Architect CC	03L82-21	1 500	33,2		
HDL Ultra, Architect CC	03K33-21	1 440	14,2		
Immunoglobulin A, Architect CC	09D98-21	373	11,1		
Immunoglobulin E, Architect CC	06K42-01	115	21,8		
Immunoglobulin G, Architect CC	09D99-21	388	11,8		
Immunoglobulin M, Architect CC	01E01-21	373	8,7		
Iron (Plasma Claim), Architect CC	06K95-30	918	6		
Kappa Light Chain, Architect CC	04V96-26	100	7,4		
Lactic Acid, Architect CC	09P18-21	1 000	2,4		
Lambda Light Chain, Architect CC	04V97-26	100	7,6		
LDH, Architect CC	02P56-21	1 300	4,8		
Lipase, Architect CC	07D80-31	778	6,6		
Magnesium, Architect CC	03P68-22	1 000	10,4		
Microalbumin, Architect CC	02K98-21	500	19,3		
Phosphorus, Architect CC	07D71-31	14 000	1,7		
RF, Architect CC	06K44-01	227	11,7		
Theophylline, Architect CC	05P06-21	300	7,7		
Total Bilirubin, Architect CC	06L45-21	2 750	12,7		
Total Protein, Architect CC	07D73-21	3 622	5,6		

Název reagentie - biochemie	Katalogové číslo	Počet testů v balení	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Transferrin, Architect CC	01E04-21	391	14,1	6 525,00	7 895,25
Triglyceride, Architect CC	07D74-21	3 032	8,9	5 040,00	6 098,40
sTFR, Architect CC	09P06-43	83	2	29 428,65	35 608,67
UIBC, Architect CC	04R29-21	850	2,6	7 812,00	9 452,52
Urea Nitrogen, Architect CC	07D75-21	1 500	44	1 644,00	1 989,24
Uric Acid, Architect CC	03P39-21	1 300	19,8	2 426,00	2 935,46
Urine/CSF Protein, Architect CC	07D79-31	209	11,7	1 330,00	1 609,30
Valproic Acid, Architect CC	01E13-20	180	6,7	9 670,00	11 700,70
Vancomycin, Architect CC	06E44-21	300	3,5	18 300,00	22 143,00

Spotřební materiál - biochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Acid Wash Solution, Architect CC	06K01-20	63,4	5 675,00	6 866,75
Alkaline Wash, Architect CC	09D31-20	78,8	3 784,00	4 578,64
Customer Maintenance Kit , Architect CC	02J53-01	4	20 686,83	25 031,06
Detergent A, Architect CC	01J72-20	48,2	4 899,00	5 927,79
Detergent B, Architect CC	02J94-21	28,9	6 216,00	7 521,36
ICT Chip (Na,K, Cl), Architect CC	09D28-03	12	47 931,00	57 996,51
ICT Cleaning Fluid, Architect CC	01E50-20	7,8	7 838,00	9 483,98
ICT Reference Solution, Architect CC	01E49-20	102,1	8 615,00	10 424,15
ICT Sample Diluent (half size), Architect CC	02P32-50	157,4	5 068,00	6 132,28
Water Bath Additive, Architect CC	09D29-20	11,7	3 851,00	4 659,71

Kalibrátory, kontroly- biochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Ammonia Control, Architect CC	06K89-20	6	11 665,00	14 114,65
ASO Calibrator, Architect CC	06K46-01	2,8	2 860,00	3 460,60
Bilirubin Calibrator, Architect CC	01E66-04	23,4	2 450,00	2 964,50
CK-MB Calibrator, Architect CC	06K25-10	9	2 240,00	2 710,40
Clinical Chemistry Calibrator, Architect CC	06K30-10	3	2 260,00	2 734,60
CRP Calibrator HS, Architect CC	06K26-14	12	1 840,00	2 226,40
CRP Calibrator Set, Architect CC	06K26-10	12	8 990,00	10 877,90
CRP Calibrator WR, Architect CC	06K26-12	12	2 269,00	2 745,49
Cystatin C Calibrators, Architect CC	01P93-10	6	2 650,00	3 206,50
Ethanol 100 Calibrator, Architect CC	03L36-02	2	1 827,00	2 210,67
Ethanol Neg Calibrator, Architect CC	03L36-01	2	1 827,00	2 210,67
Ferritin Calibrator, Architect CC	06K49-01	6	6 570,00	7 949,70
General Chemistry Multiconstituent Calibrator, Architect CC	01E65-05	30,9	3 936,00	4 762,56
ICT Calibrator, Architect CC	01E46-03	38,7	10 234,00	12 383,14
ICT Urine Calibrator, Architect CC	01E47-02	53,9	8 200,00	9 922,00
Immunoglobulin E Calibrator, Architect CC	06K50-01	4	1 989,00	2 406,69
Lipase Calibrator, Architect CC	03E16-02	6,5	2 624,00	3 175,04
Lipid Multiconstituent Calibrator, Architect CC	05P56-01	6,5	7 527,00	9 107,67
Microalbumin Calibrator, Architect CC	02K98-03	6	1 770,00	2 141,70
Plasma Protein Calibrator, Architect CC	06K31-10	4,8	4 260,00	5 154,60

Kalibrátory, kontroly- biochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
RF Calibrator, Architect CC	06K52-01	3,6	2 180,00	2 637,80
Specific Proteins Multiconstituent Calibrator, Architect CC	01E78-02	43	5 576,00	6 746,96
TDM Multiconstituent Calibrator, Architect CC	05P04-01	12	8 200,00	9 922,00
Urine/CSF Protein Calibrator, Architect CC	01E71-02	4	4 428,00	5 357,88
Free light kappa and Lamda Control, Architect CC	04V96-11	7	6 696,00	8 102,16
sTFR Calibrator, Architect CC	09P06-01	2	12 517,20	15 145,81
sTFR Control, Architect CC	09P06-10	1	10 368,00	12 545,28

Název metody - imunochemie	Katalogové číslo	Počet testů v balení	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
AFP, Architect IA	03P36-25	100	27,3	19 262,00	23 307,02
Alere NT-proBNP, Architect IA	02R10-25	100	61,7	50 840,00	61 516,40
Anti-TG, Architect IA	02K46-20	400	15,3	43 251,00	52 333,71
Anti-TPO, Architect IA	02K47-20	400	15,4	43 251,00	52 333,71
B12, Architect IA	07K61-25	100	58,7	21 740,00	26 305,40
bHCG, Architect IA	07K78-25	100	52,8	14 187,00	17 166,27
B-R-A-H-M-S PCT, Architect IA	06P22-25	100	32,1	35 700,00	43 197,00
CA 125, Architect IA	02K45-24	400	10,4	76 623,00	92 713,83
CA 15-3, Architect IA	02K44-21	400	9,2	71 253,00	86 216,13
CA 19-9, Architect IA	02K91-24	400	11,2	76 724,00	92 836,04
CEA, Architect IA	07K68-27	100	63,7	13 550,00	16 395,50
CKMB, Architect IA	02K42-28	100	26,1	8 561,00	10 358,81
Cortisol, Architect IA	08D15-25	100	16,5	8 000,00	9 680,00
C-Peptide, Architect IA	03L53-27	100	36	7 800,00	9 438,00
Estradiol, Architect IA	07K72-25	100	12	11 900,00	14 399,00
Folate, Architect IA	01P74-25	100	40,9	14 302,00	17 305,42
Free T3, Architect IA	07K63-27	100	65,9	14 645,00	17 720,45
Free T4, Architect IA	07K65-29	100	180,5	8 244,00	9 975,24
FSH, Architect IA	07K75-25	100	12	13 302,00	16 095,42
hTSH, Architect IA	07K62-25	100	210,4	8 593,00	10 397,53
LH, Architect IA	02P40-25	100	12	19 472,00	23 561,12
Myoglobin, Architect IA	02K43-20	400	32,6	64 400,00	77 924,00
Progesterone, Architect IA	07K77-25	100	12	13 520,00	16 359,20
Prolactin, Architect IA	07K76-25	100	12	17 263,00	20 888,23
PSA (free), Architect IA	07K71-20	400	11,4	54 424,00	65 853,04
PSA (total), Architect IA	07K70-25	100	106	20 242,00	24 492,82
STAT High Sensitive Troponin-I, Architect IA	03P25-27	100	145,6	21 615,00	26 154,15
Testosterone, Architect IA	02P13-23	400	3	45 317,00	54 833,57

Spotřební materiál - imunochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena V Kč s 21 % DPH za balení
Common Diluent, Architect IA	07D82-50	5	845,00	1 022,45
Folate Lysis Reagent, Architect IA	07K46-60	25,8	2 151,00	2 602,71
Folate RBC Lysis Diluent, Architect IA	01P74-40	12	3 018,00	3 651,78

Spotřební materiál - imunochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Pre-Trigger Solution,Architect IA	06E23-65	19,7	4 228,00	5 115,88
Probe,Architect IA	08C94-47	5	8 108,00	9 810,68
Probe Conditioning Solution,Architect IA	01L56-40	5	4 053,00	4 904,13
Reaction Vessels,Architect IA	07C15-03	43,4	4 190,00	5 069,90
Replacement Caps,Architect IA	04D19-01	5	313,00	378,73
Sample Cups,Architect IA	07C14-01	8,1	2 095,00	2 534,95
Septums,Architect IA	04D18-03	16,2	7 608,00	9 205,68
Trigger Solution,Architect IA	06C55-60	26,5	1 643,00	1 988,03

Kalibrátory, kontroly- imunochemie	Katalogové číslo	Počet balení za rok	Katalogová cena v Kč bez DPH za balení	Katalogová cena v Kč s 21 % DPH za balení
Multichem IA Plus, Architect IA	05P76-10	114	9 000,00	10 890,00
AFP Calibrator Kit ,Architect IA	03P36-01	6	2 001,00	2 421,21
NT-proBNP Calibrator Kit ,Architect IA	02R10-01	9	2 925,00	3 539,25
Anti-TG Calibrator Kit ,Architect IA	02K46-01	9	2 460,00	2 976,60
Anti-TPO Calibrator Kit ,Architect IA	02K47-01	9	2 460,00	2 976,60
B12 Calibrator Kit ,Architect IA	07K61-01	9	4 307,00	5 211,47
B12 Control Kit ,Architect IA	07K61-10	23	6 900,00	8 349,00
bHCG Calibrator Kit ,Architect IA	07K78-01	9	4 718,00	5 708,78
B-R-A-H-M-S PCT Calibrator Kit ,Architect IA	06P22-01	8	3 229,00	3 907,09
B-R-A-H-M-S PCT Control Kit ,Architect IA	06P22-10	14,3	3 229,00	3 907,09
CA125 Calibrator Kit ,Architect IA	02K45-02	12	1 980,00	2 395,80
CA15-3 Calibrator Kit ,Architect IA	02K44-02	12	2 300,00	2 783,00
CA19-9 Calibrator Kit ,Architect IA	02K91-03	9	2 001,00	2 421,21
CEA Calibrator Kit ,Architect IA	07K68-02	12	2 001,00	2 421,21
CKMB Calibrator Kit ,Architect IA	02K42-01	12	3 250,00	3 932,50
Cortisol Calibrator Kit ,Architect IA	08D15-02	1,1	2 950,00	3 569,50
C-Peptide Calibrator Kit ,Architect IA	03L53-02	6	4 300,00	5 203,00
Estradiol Calibrator Kit ,Architect IA	07K72-01	3	5 752,00	6 959,92
Folate Calibrator Kit ,Architect IA	01P74-01	6	6 527,00	7 897,67
Free PSA Calibrator Kit ,Architect IA	07K71-01	9	1 147,00	1 387,87
Free T3 Calibrator Kit ,Architect IA	07K63-02	12	4 991,00	6 039,11
Free T4 Calibrator Kit ,Architect IA	07K65-02	12,7	2 530,00	3 061,30
FSH Calibrator Kit ,Architect IA	07K75-01	3	1 631,00	1 973,51
hs-Troponin-I Calibrator Kit ,Architect IA	03P25-02	12	3 300,00	3 993,00
hs-Troponin-I Control Kit ,Architect IA	03P25-11	48,6	3 300,00	3 993,00
hTSH Calibrator Kit ,Architect IA	07K62-01	12	1 076,00	1 301,96
LH Calibrator Kit ,Architect IA	02P40-01	12	5 379,00	6 508,59
Myoglobin Calibrator Kit ,Architect IA	02K43-01	9	4 500,00	5 445,00
Progesterone Calibrator Kit ,Architect IA	07K77-01	3	2 886,00	3 492,06
Prolactin Calibrator Kit ,Architect IA	07K76-01	3	3 936,00	4 762,56
Testosterone Calibrator Kit ,Architect IA	02P13-01	4,2	3 936,00	4 762,56
Total PSA Calibrator Kit ,Architect IA	07K70-01	12	1 147,00	1 387,87

Kalkulace počtu balení reagentů, kontrol, ostatního spotř. materiálu a ceny za reportované výsledky byla provedena ve firemním kalkulačním nástroji. Na vstupu jsou vloženy modely a počty analyzátorů, počty vyšetření včetně odhadu opakování a měření kontrol kvality (počet kontrol – dle zadavatelem uvedené frekvence měření pro jednotlivé analyzátoři, tj. všechny 3 hladiny 1 x denně).

Na výstupu jsou počty balení jednotlivých položek, včetně materiálů pro údržbu analyzátorů dle doporučení výrobce a ceny jednotlivých metod za vyšetření (bez DPH), do jejichž výpočtu jsou zahrnuty veškeré materiály nutné pro roční provoz (tj.

testy na laboratorní vyšetření, testy potřebné pro měření kalibračních bodů a kontrol, kalibrátory, kontroly kvality, spotřební materiál včetně náhradních dílů a práce servisních techniků a odhad opakování jednotlivých vyšetření včetně ředění).

Ceny jednotlivých položek jsou nastaveny dle uvážení uchazeče.

Mgr. Kamila
Rothbauerová

Digitally signed by Mgr. Kamila Rothbauerová
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-25095145,
o=Abbott Laboratories, s.r.o. [Č. 25095145],
ou=300520, cn=Mgr. Kamila Rothbauerová,
sn=Rothbauerová, givenName=Kamila,
serialNumber=P614613
Date: 2019.09.24 16:44:39 +02'00'