Molekula měsíce	PDB ID	Počet domén molekuly	ID rodiny	Počet domén patřící do dané rodiny
říjen 2015	1gxp	4	1.10.10.10	4
říjen 2015	1kgs	2	1.10.10.10	1
březen 2021	2r7z	24	1.10.10.60	1
duben 2020	5xnl	8	1.10.10.670	1
říjen 2018	1fjg	25	1.10.1050.10	1
říjen 2018	4ox9	26	1.10.1050.10	1
září 2022	1zoy	9	1.10.1060.10	1
srpen 2018	4fgu	4	1.10.132.130	2
březen 2021	2r7z	24	1.10.132.30	1
březen 2021	2r8k	8	1.10.150.20	2
duben 2018	1jud	2	1.10.150.240	1
březen 2021	6bs1	8	1.10.150.810	2
červenec 2022	1jey	7	1.10.1600.10	2
srpen 2016	2btv	39	1.10.170.10	13
únor 2020	1q2w	6	1.10.1840.10	2
únor 2020	4yoi	6	1.10.1840.10	2
duben 2016	1exr	2	1.10.238.10	2
červen 2019	1rv1	3	1.10.245.10	3
červen 2019	1ycr	1	1.10.245.10	1
červen 2019	3v3b	2	1.10.245.10	2
srpen 2016	2btv	39	1.10.250.10	13
leden 2020	2or1	2	1.10.260.40	2
březen 2021	2r7z	24	1.10.274.100	1
srpen 2015	1gtp	40	1.10.286.10	20
říjen 2018	1fjg	25	1.10.287.10	1
říjen 2018	4ox9	26	1.10.287.10	1
prosinec 2019	1h2n	2	1.10.287.1010	1
říjen 2015	2c2a	2	1.10.287.130	1
říjen 2015	3dge	6	1.10.287.130	2
březen 2015	4gcz	7	1.10.287.130	2
říjen 2018	1fjg	25	1.10.287.610	1
říjen 2018	4ox9	26	1.10.287.610	1
září 2021	1xhz	24	1.10.287.690	4
červenec 2019	3kg2	20	1.10.287.70	4
červenec 2018	3um7	6	1.10.287.70	4
duben 2020	5xnl	8	1.10.287.740	1
březen 2021	1ckt	1	1.10.30.10	1
leden 2015	4qqw	4	1.10.3210.30	4
červenec 2022	3w1b	3	1.10.3260.10	1

červenec 2021	3r2x	4	1.10.340.20	1
duben 2020	5xnl	8	1.10.3460.10	1
listopad 2020	1cjk	4	1.10.400.10	1
listopad 2020	6r3q	2	1.10.400.10	1
říjen 2018	1fjg	25	1.10.455.10	1
říjen 2018	4ox9	26	1.10.455.10	1
srpen 2019	1fin	8	1.10.472.10	4
srpen 2019	1jsu	5	1.10.472.10	2
srpen 2019	1qmz	8	1.10.472.10	4
srpen 2019	2euf	4	1.10.472.10	2
květen 2021	1b86	4	1.10.490.10	4
květen 2019	1buw	4	1.10.490.10	4
květen 2021	1fdh	4	1.10.490.10	4
květen 2019	1hco	2	1.10.490.10	2
únor 2017	1lhs	1	1.10.490.10	1
říjen 2021	1mbn	1	1.10.490.10	1
únor 2017	1mbo	1	1.10.490.10	1
únor 2017	1ymb	1	1.10.490.10	1
únor 2017	2hhb	4	1.10.490.10	4
únor 2017	2nrl	1	1.10.490.10	1
červen 2015	3b75	10	1.10.490.10	10
únor 2017	3rgk	1	1.10.490.10	1
únor 2017	3vrf	2	1.10.490.10	2
květen 2021	4hhb	4	1.10.490.10	4
březen 2015	1atp	2	1.10.510.10	1
srpen 2019	1bi7	3	1.10.510.10	1
srpen 2019	1fin	8	1.10.510.10	2
únor 2015	1ir3	2	1.10.510.10	1
únor 2015	1irk	2	1.10.510.10	1
srpen 2019	1jsu	5	1.10.510.10	1
srpen 2019	1qmz	8	1.10.510.10	2
květen 2015	1tki	4	1.10.510.10	2
březen 2016	1uwh	4	1.10.510.10	2
srpen 2019	2euf	4	1.10.510.10	1
říjen 2017	2ozo	5	1.10.510.10	1
březen 2022	3hng	2	1.10.510.10	1
březen 2016	3og7	4	1.10.510.10	2
duben 2022	3pp0	4	1.10.510.10	2
březen 2016	4mne	16	1.10.510.10	8
březen 2016	4xv1	4	1.10.510.10	2

březen 2016	4xv2	4	1.10.510.10	2
srpen 2019	5l2s	2	1.10.510.10	1
srpen 2019	5l2t	2	1.10.510.10	1
leden 2015	4qyz	4	1.10.520.40	2
leden 2015	4u7u	10	1.10.520.40	4
červen 2018	4prq	4	1.10.530.10	4
leden 2018	4djh	4	1.10.530.40	2
leden 2018	4dkl	2	1.10.530.40	1
leden 2018	4ej4	2	1.10.530.40	1
červen 2021	1m2z	2	1.10.565.10	2
červen 2021	4p6x	6	1.10.565.10	6
září 2016	1fps	1	1.10.600.10	1
září 2016	1n20	4	1.10.600.10	2
září 2016	3n0g	4	1.10.600.10	2
září 2016	3p5p	3	1.10.600.10	1
říjen 2019	1mrr	2	1.10.620.20	2
květen 2022	4ejh	8	1.10.630.10	8
květen 2022	4ejj	4	1.10.630.10	4
prosinec 2018	5ucw	2	1.10.630.10	2
prosinec 2019	1lm8	4	1.10.750.10	1
prosinec 2019	1lqb	4	1.10.750.10	1
září 2022	3zcf	4	1.10.760.10	4
březen 2019	1t6o	1	1.10.8.10	1
duben 2020	5zji	4	1.10.8.110	1
únor 2020	4ow0	5	1.10.8.1190	2
září 2020	2ahm	12	1.10.8.370	4
říjen 2018	1fjg	25	1.10.8.50	1
říjen 2018	4ox9	26	1.10.8.50	1
květen 2016	5ire	18	1.10.8.970	3
prosinec 2020	1cu1	10	1.10.820.10	2
říjen 2017	2oq1	3	1.10.930.10	1
říjen 2017	2ozo	5	1.10.930.10	1
srpen 2017	3csh	4	1.20.1050.10	2
srpen 2017	3gss	4	1.20.1050.10	2
srpen 2017	3pgt	4	1.20.1050.10	2
srpen 2017	3zmk	8	1.20.1050.10	4
srpen 2017	3zml	4	1.20.1050.10	2
leden 2018	4djh	4	1.20.1070.10	2
leden 2018	4dkl	2	1.20.1070.10	1
leden 2018	4ea3	3	1.20.1070.10	2

leden 2018	4ej4	2	1.20.1070.10	1
duben 2015	4l6r	2	1.20.1070.10	1
leden 2018	4ea3	3	1.20.120.10	1
duben 2015	4l6r	2	1.20.120.10	1
únor 2021	3s27	32	1.20.120.1230	8
září 2017	4iao	8	1.20.120.1710	2
červenec 2019	4u5c	2	1.20.120.1800	2
duben 2020	5xnl	8	1.20.120.290	1
leden 2015	4p6i	8	1.20.120.920	4
duben 2017	1pv6	4	1.20.1250.20	4
duben 2017	1pw4	2	1.20.1250.20	2
duben 2017	4pyp	1	1.20.1250.20	1
duben 2017	4yb9	1	1.20.1250.20	1
duben 2017	4ybq	6	1.20.1250.20	2
duben 2017	4zwc	2	1.20.1250.20	1
duben 2017	5eqi	1	1.20.1250.20	1
březen 2021	2r7z	24	1.20.1250.40	1
květen 2016	5ire	18	1.20.1280.260	3
únor 2018	2p1n	6	1.20.1280.50	2
září 2022	1zoy	9	1.20.1300.10	2
srpen 2016	1ohf	12	1.20.1690.20	2
srpen 2016	1ohf	12	1.20.1690.30	2
červen 2018	3nkx	2	1.20.190.20	2
červen 2018	5oeh	1	1.20.190.20	1
duben 2022	2ks1	2	1.20.5.100	1
březen 2019	3zdo	7	1.20.5.110	7
duben 2022	2ks1	2	1.20.5.420	1
únor 2021	4hg6	7	1.20.5.4520	1
květen 2017	1n73	14	1.20.5.50	6
duben 2020	5zji	4	1.20.5.510	1
září 2022	1zoy	9	1.20.5.540	1
duben 2020	5xnl	8	1.20.5.860	1
duben 2020	5xnl	8	1.20.5.880	1
září 2022	1zoy	9	1.20.58.100	1
říjen 2018	1fjg	25	1.20.58.110	1
říjen 2018	4ox9	26	1.20.58.110	1
listopad 2015	3jad	10	1.20.58.390	5
listopad 2015	3rif	30	1.20.58.390	5
listopad 2015	4hfe	10	1.20.58.390	5
listopad 2015	4tnv	60	1.20.58.390	10

listopad 2019	1bp2	1	1.20.90.10	1
listopad 2019	1pob	2	1.20.90.10	2
listopad 2019	1poc	1	1.20.90.10	1
únor 2019	1rf8	2	1.20.970.30	1
srpen 2019	1bi7	3	1.25.40.20	1
září 2016	1n20	4	1.50.10.130	2
září 2016	3n0g	4	1.50.10.130	2
září 2016	3p5p	3	1.50.10.130	1
září 2016	3p5p	3	1.50.10.160	1
duben 2015	3iol	1	4.10.1240.10	1
duben 2015	4ers	5	4.10.1240.10	1
srpen 2019	1jsu	5	4.10.365.10	1
květen 2017	1n73	14	4.10.530.10	4
říjen 2018	1fjg	25	4.10.640.10	1
říjen 2018	4ox9	26	4.10.640.10	1
září 2021	1xhz	24	4.10.80.20	4
září 2021	1xhz	24	4.10.80.30	4
září 2022	1zoy	9	4.10.80.40	1
říjen 2018	1fjg	25	4.10.830.10	1
říjen 2018	4ox9	26	4.10.830.10	1
říjen 2018	1fjg	25	4.10.910.10	1
říjen 2018	4ox9	26	4.10.910.10	1
červenec 2022	1jey	7	4.10.970.10	1
červenec 2018	3um7	6	6.10.140.1050	2
září 2017	4iao	8	6.10.140.1820	2
červenec 2016	3mon	8	6.10.140.2000	4
prosinec 2018	4kqw	4	6.10.240.10	2
prosinec 2018	4kqx	4	6.10.240.10	2
březen 2015	4gcz	7	6.10.250.2580	1
září 2020	2ahm	12	6.10.250.2820	2
září 2020	2ahm	12	6.10.250.580	2
říjen 2016	2b4n	1	6.10.250.590	1
červenec 2016	3mon	8	6.20.50.130	4

Jméno rodiny (podle CATH)
Winged helix-like DNA-binding domain superfamily/Winged helix DNA-binding domain
Winged helix-like DNA-binding domain superfamily/Winged helix DNA-binding domain
Homeodomain-like
photosystem ii from thermosynechococcus elongatus
Ribosomal protein S4/S9, N-terminal domain
Ribosomal protein S4/S9, N-terminal domain
Alpha-helical ferredoxin
RNA polymerase Rpb1 funnel domain
5' to 3' exonuclease, C-terminal subdomain
Putative phosphatase; domain 2
Bluetongue Virus 10, subunit 1, domain 3
main proteinase (3clpro) structure, domain 3
main proteinase (3clpro) structure, domain 3
EF-hand
SWIB/MDM2 domain
SWIB/MDM2 domain
SWIB/MDM2 domain
Bluetongue Virus 10, subunit 1, domain 1
lambda repressor-like DNA-binding domains
RNA polymerase Rpb1, domain 3
GTP cyclohydrolase I, N-terminal domain
S15/NS1, RNA-binding
S15/NS1, RNA-binding
Clavaminate synthase-like
Signal transduction histidine kinase, dimerisation/phosphotransfer (DHp) domain
Signal transduction histidine kinase, dimerisation/phosphotransfer (DHp) domain
Signal transduction histidine kinase, dimerisation/phosphotransfer (DHp) domain
Helix hairpin bin
Helix hairpin bin
B family DNA polymerase, finger domain
Photosystem II PsbZ, reaction centre
High mobility group box domain
DNA ligase, ATP-dependent, N-terminal domain

Apc36109-like domain
Chlorophyll a/b binding protein domain
GI Alpha 1, domain 2-like
GI Alpha 1, domain 2-like
Ribosomal protein S7/S5
Ribosomal protein S7/S5
Cyclin-like
Cyclin-like
Cyclin-like
Cyclin-like
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Globins
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1

Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
Transferase(Phosphotransferase) domain 1
CRISPR-associated protein Cse3
CRISPR-associated protein Cse2
Transferase(Phosphotransferase) domain 1

Retinoid X Receptor
Retinoid X Receptor
Farnesyl Diphosphate Synthase
Farnesyl Diphosphate Synthase
Farnesyl Diphosphate Synthase
Farnesyl Diphosphate Synthase
Ribonucleotide Reductase, subunit A
Cytochrome P450
Cytochrome P450
Cytochrome P450
von Hippel-Lindau disease tumour suppressor, alpha domain
von Hippel-Lindau disease tumour suppressor, alpha domain
Cytochrome c-like domain
Ubiquitin-associated (UBA) domain
Photosystem I, reaction centre, subunit PsaF
Papain-like viral protease, thumb domain
nsp7 replicase

Flavivirus envelope glycoprotein M-like
RNA Helicase Chain A , domain 3
Syk Kinase; Chain A, domain 2
Syk Kinase; Chain A, domain 2

Rhodopsin 7-helix transmembrane proteins
Rhodopsin 7-helix transmembrane proteins
Rhodopsin 7-helix transmembrane proteins

Rhodopsin 7-helix transmembrane proteins
Rhodopsin 7-helix transmembrane proteins
Cytochrome c/b562
Cytochrome c/b562

Oxygen-evolving enhancer protein 3 (PsbQ), four-helix up-down bundle
CRISPR-associated endonuclease Cas1, C-terminal domain
MFS general substrate transporter like domains
MFS general substrate transporter like domains
MFS general substrate transporter like domains
MFS general substrate transporter like domains
MFS general substrate transporter like domains
MFS general substrate transporter like domains
MFS general substrate transporter like domains
RNA Polymerase II, Rpb4 subunit

Fumarate reductase/succinate dehydrogenase, transmembrane subunit

14-3-3 domain
14-3-3 domain
Cytochrome c1, transmembrane anchor, C-terminal

Immunoglobulin FC, subunit C

Single helix bin
Single helix bin
Photosystem II cytochrome b559, alpha subunit
Photosystem II reaction center protein H
Fumarate reductase/succinate dehydrogenase flavoprotein-like, C-terminal domain
Ribosomal protein S20
Ribosomal protein S20
Neurotransmitter-gated ion-channel transmembrane domain
Neurotransmitter-gated ion-channel transmembrane domain
Neurotransmitter-gated ion-channel transmembrane domain
Neurotransmitter-gated ion-channel transmembrane domain

Phospholipase A2 domain
Phospholipase A2 domain
Phospholipase A2 domain
eIF4G, eIF4E-binding domain
Ankyrin repeat-containing domain
Terpene synthase, N-terminal domain
Terpene synthase, N-terminal domain
Terpene synthase, N-terminal domain

GPCR, family 2, extracellular hormone receptor domain
GPCR, family 2, extracellular hormone receptor domain
p27
Gamma-fibrinogen Carboxyl Terminal Fragment, domain 2
Ribosomal protein S18
Ribosomal protein S18
DNA polymerase; domain 5
DNA polymerase; domain 6
succinate dehydrogenase protein domain
Ribosomal Protein S14/S29
Ribosomal Protein S14/S29
Ribosomal protein S13/S18, C-terminal domain
Ribosomal protein S13/S18, C-terminal domain
Ku70, bridge and pillars