

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP - Fehérjék

SZAKASZ - FEHÉRJETERMÉK(EK) ÉS A SZÁLLÍTÓ AZONOSÍTÁSA

SZÁLLÍTÓ: UBPBio, LLC
CÍM: 17217 Waterview Pkwy
Dallas, TX 75252, USA
FAX: +1-800-682-6801
E-mail: info@ubpbio.com

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Vészhelyzeti kapcsolattartó: 1-800-218-0982

Ajánlott felhasználás és felhasználási korlátozások

Kizárólag kutatási célokra. Nem klinikai vagy humán felhasználásra.

Gyors azonosító: Enzim(ek)/fehérje(i)

Termék neve	Catalog No.
Humán 26S proteaszóma	A1100, A1101
Szarvasmarha 26S proteaszóma	A1200, A1201
Szarvasmarha 19S (PA700)	A1300, A1301
Szarvasmarha 20S proteaszóma	A1400, A1401
Szarvasmarha immuno 20S	A1500, A1501
6xHis-PA28alfa	A2100, A2101
6xHis-PA28beta	A2200, A2201
6xHis-PA28gamma	A2300, A2301
GST-S5a	A3300, A3301
S5a	A3310, A3311
6xHis-Adrm1	A3400, A3401
6xHis-Uch37	A3500, A3501
Adrm1/Uch37	A3600, A3601
6xHis-Usp14	A3710, A3711
6xHis-PI31	A3900, A3901
UBE1	B1100, B1101
GST-UBE1	B1110, B1111
6xHis-SAE1/SAE2	B1300, B1301
APPBP1/6xHis-UBA3	B1400, B1401
6xHis-UbE2A (Rad6A)	C1100, C1101
6xHis-UbE2B	C1200, C1201
6xHis-UbE2C (UbcH10)	C1300, C1301
6xHis-UbE2D1 (UbcH5A)	C1400, C1401
6xHis-UbE2D2 (UbcH5B)	C1500, C1501
6xHis-UbE2D3 (UbcH5C)	C1600, C1601
6xHis-UbE2D4 (UbcH5D)	C1700, C1701
6xHis-UbE2E1 (UbcH6)	C1800, C1801
6xHis-Ube2E2 (UbcH8)	1900-AS ÉVEK, 1900-AS ÉVEK
6xHis-UbE2E3 (UbcH9)	C2000, C2001
6xHis-UbE2F	C2100, C2101
6xHis-UbE2G1	C2200, C2201

Termék neve	Catalog No.
6xHis-Ubiquitin (csak K6)	E1820
6xHis-Ubiquitin (csak K11)	E1830
6xHis-Ubiquitin (csak K27)	E1840
6xHis-Ubiquitin (csak K29)	E1850
6xHis-Ubiquitin (csak K33)	E1860
6xHis-Ubiquitin (csak K48)	E1870
6xHis-Ubiquitin (csak K63)	E1880
Ubiquitin (I44A)	E1900
6xHis-Ubiquitin (I44A)	E1910
GST-ubikvitin (I44A)	E1920
Ubiquitin (L73P)	E1930
6xHis-Ubiquitin (L73P)	E1940
6xHis-ISG15	E2100
6xHis-mISG15-GFP	E2200, E2201
Szumó 1	E3100
GST-Sumo 1	E3110
6xHis-Sumo 1	E3120
Sumo 2	E3200
GST-Sumo 2	E3210
6xHis-Sumo 2	E3220
Sumo 2 (Q90P)	E3230
GST-SUMO 2 (Q90P)	E3240
6xHis-Sumo 2 (Q90P)	E3250
Sumo 3	E3300
GST-Sumo 3	E3310
6xHis-Sumo 3	E3320
6xHis-Nedd8	E4100
Ub aldehyd	F3100
HA-Ub-VME	M1010
Biotin-Ub-PA	M1020
Ubikvitin vinil-szulfon (Ub-VS)	M1030



6xHis-UbE2G2	C2300, C2301
6xHis-UbE2H (UbcH2)	C2400, C2401
6xHis-UbE2I	C2500, C2501
GST-UbE2K (E2-25K)	C2800, C2801
6xHis-UbE2L3	C2900, C2901
6xHis-UbE2L6	C3000, C3001
6xHis-UbE2M (UbcH12)	C3100, C3101
6xHis-UbeN (6xHis-	C3200, C3201
6xHis-UbE2Q2	C3400, C3401
6xHis-UbE2R1 (UbcH3, Cdc34)	C3500, C3501
6xHis-UbE2R2	C3600, C3601
6xHis-UbE2S	C3700, C3701
6xHis-UbE2S(1-156)	C3710, C3711
6xHis-UbE2T	C3800, C3801
6xHis-UbE2V2	C3900, C3901
6xHis-Ubc13/UbE2V2	C3910, C3911
6xHis-UbE2W	C4000, C4001
K48-Ub2	D1100, D1101
Fluoreszceinnel jelölt K48-Ub2	D1110
K48-Ub3	D1200, D1201
K48-Ub4	D1300, D1301
K48-Ub5	D1400
K48-Ub(2-8)	D1500, D1501
Fluoreszceinnel jelölt K48-Ub(2-10)	D1510
Nem kanyarodó K48 poliUb lánc (2-6)	D1600, D1601
6xHis-nem hasadó K48 PolyUb lánc (2-4)	D1700, D1701
K63-Ub2	D2100, D2101
Fluoreszceinnel jelölt K63-Ub2	D2110
K63-Ub3	D2200, D2201
K63-Ub4	D2300, D2301
K63-Ub5	D2400, D2401
K63-Ub6	D2500, D2501
K63-Ub(2-12)	D2600, D2601
Fluoreszceinnel jelölt K63-Ub(2-7)	D2610
Nem kanyarodó K63 poliUb lánc (2-10)	D2700, D2701
6xHis-nem hasadó K63 PolyUb lánc (2-4)	D2800, D2801
K11-Ub2	D3100, D3101
K11-Ub3	D3200
K11-Ub(n≥3)	D3300, D3301
GST-lineáris Ub2	D4100
GST-lineáris Ub4	D4110
6xHis-lineáris Ub4	D5200
6xHis-lineáris Ub6	D5300
6xHis-lineáris Ub8	D5400
Lineáris Ub2	D6100
Nem szűk keresztmetszetű lineáris Ub6	D4400

Cy5-Ub-VME	M1040
Biotin-SUMO2-VME	M2010
Ub-AMC	M3010, M3011
Ub-Rodamin 110	M3020, M3021, M3022
TAMRA-Lys(Ub)-Gly	M3030
6xHis-TRAIL	U1100
Biotin-TRAIL	U1110
TNFalfa	U1120
GST-TNFalfa	U1130
UCHL1	H1101, H1100
GST-UCHL1	H1110, H1111
UCHL3	H1200, H1211
GST-UCHL3	H1210, H1211
GST-Ataxin3(Q22)	H1610
GST-JOSD2	H1900
OTUB1	H3000, H3001
GST-OTUB1	H3010, H3011
OTUB2	H3100, H3101
GST-OTUB2	H3110, H3111
GST-A20(1-365)	H3210, H3211
OTUD2	H3400
OTUD6B	H3800
6xHis-OTULIN	H4020
Cezanne(53-446)	H4200
6xHis-AMSH	H4500
GST-USP4	H5410
USP7	H5700
GST-USP9X (katalitikus domén)	H5910, H5911
GST-USP7	H5710
GST-USP11	H6110
GST-USP15	H6500
6xHis-USP16	H6600
USP21(195-565)	H7110
GST-USP30(57-517)	H7810
GST-USP35	H8410
Mindy-1	H8900
GST-DESI-2	H8970
6xHis-SEN1 (katalitikus domén)	H9120, H9121
6xHis-SEN2 (katalitikus domén)	H9220, H9221
6xHis-SEN8	9820, H9821
Anti-6xHis	Y1010,Y1011
Anti-GST	Y1020,Y1021
Anti-GFP	Y1030, Y1031
Anti-GAPDH	Y1040,Y1041
Anti-béta-aktin	Y1050, Y1051
Anti-béta-tubulin	Y1060,Y1061



6xHis-nem-kleavalbe lineáris Ub6	D4410
6xHis-nem hasadó lineáris Ub4	D4430
K6-kötésű diUb	D5110
K27-hez kötött diUb	D5210
K29-hez kapcsolódó diUb	D5310
K33-hoz kapcsolódó diUb	D5410
Di-Sumo 2	D9100
Sumo 2 lánc (2-6)	D9110
Nem hasadó SUMO2 lánc(2-6)	D9130
GST-RNF4	K1100, K1101
6xHis-CHIP	K1200, K1201
HSP70	K1300, K1301
ITCH	K1400
GST-UbE3A (E6AP)	K1410
UBE3A (E6AP)	K1411
GST-NEDD4	K1420
Ubikvitin	E1100, E1101
Ubikvitin (1-75)	E1110
Ubiquitin (+1)	E1120
15N-jelölt ubikvitin	E1130, E1131
N-terminális biotin-ubikvitin	E1140, E1141
Ubiquitin (S20C)	E1150, E1151
Fluoreceinnel jelölt Ub	E1155, E1156
N-terminális TAMRA-Ub	E1160, E1161
GST-ubikvitin	E1200
GST-ubikvitin (1-75)	E1210
GST-ubikvitin(+1)	E1220
6xHis-Ubiquitin	E1300, E1301
6xHis-Ubiquitin(1-75)	E1310
6xHis-Ubiquitin(+1)	E1320
HA-ubikvitin	E1400
6xHis-Ub-GFP	E1500, E1501
Ubiquitin (K0)	E1610
Ubiquitin (K6R)	E1620
Ubiquitin (K11R)	E1630
Ubiquitin (K27R)	E1640
Ubiquitin (K29R)	E1650
Ubiquitin (K33R)	E1660
Ubiquitin (K48R)	E1670
Ubiquitin (K63R)	E1680
6xHis-Ubiquitin (K0)	E1710
6xHis-Ubiquitin (K6R)	E720
6xHis-Ubiquitin (K11R)	E1730
6xHis-Ubiquitin (K27R)	E1740

Anti-bea-Aktin (nyúl mAb)	Y1054, Y1055
Anti-HA	Y1070, Y1071
Anti-V5	Y1080, Y1081
Anti-Myc	Y1090, Y1091
Anti-DYKDDDDK (FLAG)	Y1100, Y1101
Anti-20S proteaszóma	Y2010, Y2011
Anti-ubikvitin (P4D1)	Y3011, Y3012, Y3013
Anti-SUMO1	Y3111, Y3112
GST	I1100
GST-hHR23B	I1110, I1111
GST-4xSIM	I1310, I1311
GST-ZnF-UBP	I1400, I1410
6xHis-Znf-UBP	I1410, I1411
GST-NEMO	I1500, I1511
GST-NEMO(L329P)	I1510, I1511
6xHis-NEMO (UBAN)	I1520, I1521
GST-NEMO(UBAN)	I1530, I1531
6xHis-S5a (UIM)	I1610, I1611
GST-S5a (UIM)	I1620, I1621
6xHis-TAB2(ZNF)	I1710, I1711
GST-TAB2(NZF)	I1720, I1721
6xHis-GST-TRABID(NZF1)	I1810, I1811
E2 szűrő készlet	J1100
Testreszabott E2 szűrő készlet	J1200
Di-Ubiquitin Explorer Kit	J2000
K48 poliUb lánc-kötő fehérje azonosítási/validálási készlet	J2500
K63 poliUb lánc-kötő fehérje azonosítási/validálási készlet	J2510
Lineáris poliUb lánc-kötő fehérje azonosítási/validálási készlet	J2520
Sumo 1 konjugációs készlet	J3110
Sumo 2 konjugációs készlet	J3120
Sumo 3 konjugációs készlet	J3130
Sumo1, Sumo2, Sumo3 konjugációs készlet	J3140
Nerdd8 konjugációs készlet	J3150
Ubiquitin Lindage szűrőkészlet I	J3200
Ubiquitin Lindage szűrőkészlet II	J3210
Ubiquitin Lindage szűrőkészlet III	J3220
Proteaszóma-aktivitás fluorometriás tesztkészlet I	J4110
Proteaszóma-aktivitás fluorometriás tesztkészlet II	J4120
ImmunoProteaszóma-aktivitás fluorometriás tesztkészlet I	J4160
ImmunoProteaszóma Activity Fluorometric Assay Kit II	J4170
Proteaszóma inhibitor szűrőkészlet I	J4210
Gyors 26S proteaszóma tisztító kit-s	J4310
Rapid 26S proteaszóma tisztító készlet-L	J4320
26S proteaszóma-mediált fehérje lebontó készlet	J4330



6xHis-Ubiquitin (K29R)	E1750
6xHis-Ubiquitin (K33R)	E1760
6xHis-Ubiquitin (K48R)	E1770
6xHis-Ubiquitin (K63R)	E1780
Caspase-8, 10 aktivitás fluorometriás tesztkészlet	J7110
Kaspáz-9 aktivitás fluorometriás tesztkészlet	J7120
Kaspáz-3, 7 aktivitás fluorometriás tesztkészlet	J7130

PolySUMO Capture & Release Kit	J4410
Konjugálatlan poliubikvitin lánc befogási készlet	J4420
K48 Poliubikvitin lánc befogadó készlet	J4430
K63 Poliubikvitin lánc befogadó készlet	J4440
Lineáris poliubikvitin lánc rögzítő készlet	J4450
Poliubikvitin lánc rögzítő készlet	J4460
K29/K33 poliubikvitin lánc rögzítő készlet	J4470
Misfolded Protein Ubiquitination Kit	J5110
Betöltési kontroll antitest készlet	J5200
Deubikvitináló enzimműködési készlet I	J6010
Deubikvitináló enzim inhibitor profilozó készlet I	J6110
Deubikvitináló enzim (DUB) azonosító készlet	J6210

2. SZAKASZ: TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék neve: Lásd az 1. szakaszt
 Katológusszám: Lásd az 1. szakaszt.
 Forrás: Lásd az 1. szakaszt

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/VESZÉLYES ÖSSZETEVŐK

VESZÉLY	CAS NO.	Súly%
ES	56-81-5	~ 10%
Glicerín		
EC szám: 200-289-5		
REACH szám: 01-2119471987-18-xxxx		
Vészhelyzeti áttekintés:		
Irritálhatja a bőrt, a szemet és a légutakat, hatással lehet a vesére.		
HMIS és NFPA minősítések: 0 - Minimális vagy nincs, 1 - Enyhe, 2 - Mérsékelt, 3 - Súlyos és 4 -		
Súlyos egészségi állapot: 2		
Gyúlékonyság: 0		
Reaktivitás: 1		

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után:

Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után:

Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után:

Vigye a személyt friss
levegőre, és tartsa
kényelmesen a légzéshez.
Ha nem lélegzik, adjon
mesterséges lélegeztetést
vagy adjon oxigént képzett
személyzet által.
Azonnal forduljon orvoshoz.

Bő vízzel mossa meg a
bőrt. Távolítsa el a
szennyezett ruházatot.
Tünetek jelentkezése
esetén forduljon orvoshoz.

Tartsa szét a szemhéjakat,
és öblítse ki a szemét bő
vízzel. Vizsgáltassa meg a
szemét és vizsgáltassa meg
orvosával.

Elsősegélynyújtási intézkedések
lenyelés után:

Vízzel mossa ki a száját, feltéve, hogy a személy tudatánál van. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Azonnal kérjen orvosi segítséget.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Használjon a támasztó vagy a környező tűz eloltására alkalmas anyagot. Viseljen NIOSH (vagy azzal egyenértékű) jóváhagyott, önálló légzőkészüléket. Csak kisebb tüzek esetén: használjon autó bon dioxidot, száraz port vagy habot. Magas hőmérsékleten éghető lehet. Tűz esetén mérgező gőzöket bocsát ki.

Glicerín robbanási határértékei = Alsó - 1,1; Felső - Nem áll rendelkezésre.

A glicerín lobbanáspontja = 193°C; a glicerín öngyulladás hőmérséklete = 400°C.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést és ruházatot, beleértve a laboratóriumi köpenyt, védőszemüveget, kesztyűt és NIOSH által jóváhagyott légzőkészüléket. Távolítson el minden gyújtóforrást. Gyűjtse össze úgy, hogy ne keletkezzen

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Biztosítson megfelelő elszívó szellőzést. Tartsa szorosan lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Tárolja - 80°C-on.

8. SZAKASZ: SZEMÉLYI VÉDELEM

Mérnöki ellenőrzések: Biztonsági zuhany és szemmosó. Mechanikus elszívás. Szemvédelem: Védőszemüveg.

Kézvédelem: Kompatibilis ellenálló kesztyű.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Higiéniai intézkedés: Általános gyakorlat, alapos kéz- és bőrmosás a kezelés után. Vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Glicerín esetében:

Forráspont = 288°C

Olvadáspont = 20 °F

Párányomás = .0025 mm Hg@ 5

Párasűrűség = 3,17 (H₂O = 1) Párolgási

sebesség = Nincs adat Megjelenés =

Tiszta

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A termék normál körülmények között stabil. Kerülje az erős oxidálószereket, beleértve a hidrogén-peroxiddal, kálium-permanganáttal, kalcium-hipoklorit-tal, salétromsavval, kénsavval, perklórsavval



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A TÚLZOTT GLICERIN-EXPOZÍCIÓ HATÁSAI:

SZEM: A szemmel való érintkezés irritációt és enyhe szaruhártya-sérülést okozhat.

BŐR: Hosszan tartó érintkezés irritációt és/vagy allergiás reakciót okozhat.

LEVEGÉS: Nincs ismert toxicitás, de a túlzott mennyiségű gőz belégzés esetén irritációt okozhat. RÁGÁS: Gyomor-bélrendszeri irritációt és hasmenést okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem áll rendelkezésre információ

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

Az anyagot a vonatkozó helyi, állami és szövetségi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Ez a termék nem veszélyes, és a DOT, az ADR/RID (keresztirányú biztonsági előírások) szerint nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

OSHA-veszélyek: Nincs ismert.

USA-beli besorolás és
címketeszt

Amerikai nyilatkozatok: Vigyázat. Kerülje az érintkezést és a belégzést. Célszerv(ek):

Vese. Egyesült Államok szabályozási információ:

Sara Listed: Nem

TSCA-jegyzékben szereplő tétel:

Igen Kanada Szabályozási
információk

WHMIS-besorolás: A termék a CPR DSL veszélyességi kritériumainak megfelelően került besorolásra: Igen.

NDSL: Nem

EU kiegészítő besorolása S:

23 24/25

Biztonsági nyilatkozatok: Ne lélegezze be a gőzt. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

16. szakasz. Egyéb információk**Egyéb információk a termékről**

Nem elérhető

KIZÁRÓLAG:

A fenti információk vélhetően helytállóak, és a jelenleg rendelkezésre álló legjobb információkat tükrözik. a rendelkezésünkre áll. Ugyanakkor nem vállalunk garanciát az ilyen információkkal kapcsolatban az eladhatóságra vagy bármilyen más garanciát, és nem vállalunk semmilyen felelősséget az információk használatából adódóan. A felhasználóknak önállóan kell dönteniük az információk saját céljaikra való alkalmasságáról.

