

Supplementary Table S1

The matched peptides sequences of each protein spots identified through MALDI-TOF MS

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
1	Vitamin D-binding protein	P02774	K.EFSHLGKEDFTSLSLVLYSR.K R.KFPSGTFEQVSQLVK.E K.EVVSLEACCAEGADPDCYDTR.T K.SCESNSPPVHPGTAECCTKEGLER.K K.HQPQEFPTYVEPTNDEICEAFR.K K.SYLSMVGSCCTSASPTVCFLK.E Oxidation (M) K.HLSLLTTLNLR.V K.VMDKYTFELSR.R Oxidation (M) R.RTHLPEVFLSK.V K.SLGECCDVEDSTTCFNAK.G R.SDFASNCCSINSPPLYCDSEIDAELKNIL.-
2	Serum albumin	P02768	R.DAHKSEVAHR.F R.FKDLGEENFK.A R.LVRPEVDVMCTAFHDNEETFLKK.Y + Oxidation (M) K.YLYEIAR.R R.AFKAWAVAR.L K.VHTECCHGDLLECADDRADLAK.Y R.RHPDYSVLLLLR.L K.VFDEFKPLVEEPQNLK.Q K.QNCELFEQLGEYKFQNALLR.Y K.FQNALLR.Y K.RMPCAEDYLSVVLNQLCVLHEK.T + Oxidation (M) K.EFNAETTFHADICTLSEKER.Q
3	Serum albumin	P02768	R.FKDLGEENFK.A K.LVNEVTEFAK.T R.LVRPEVDVMCTAFHDNEETFLKK.Y Oxidation (M) K.YLYEIAR.R R.HPYFYAPELFFAKR.Y K.AAFTECCQAADKAACLLPK.L R.AFKAWAVAR.L K.LVTDLTKVHTECCHGDLLECADDR.A K.YICENQDSISSKLE.E K.LKECCEKPLEK.S K.SHCIAEVENDEMPADLPSLAADFVESK.D Oxidation (M) K.SHCIAEVENDEMPADLPSLAADFVESKDVCK.N Oxidation (M) R.RHPDYSVLLLLR.L K.QNCELFEQLGEYKFQNALLR.Y Gln->pyro-Glu (N-term Q) K.QNCELFEQLGEYKFQNALLR.Y R.RPCFSALEVDETYVPK.E K.EFNAETTFHADICTLSEKER.Q K.AVMDDFAAFVEK.C Oxidation (M)

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
4	Serum albumin	P02768	R.FKDLGEENFK.A K.LVNEVTEFAK.T R.HPYFYAPELLFFAKR.Y R.YKAAFTECCQAADK.A K.AAFTECCQAADKAACLLPK.L K.VHTECCHGDLLECADDR.A K.VHTECCHGDLLECADDRADLAK.Y K.LKECCEKPLEK.S K.SHCIAEVENDEMPADLPSLAADFVESK.D + Oxidation (M) K.DVFLGMFLYEYAR.R R.RHPDYSVLLLR.L K.TYETTLEKCCAAADPHECYAK.V K.CCAAADPHECYAK.V K.VFDEFKPLVEEPQNLK.Q K.QNCELFEQLGEYKFNALLVR.Y K.KVPQVSTPTLVEVSR.N K.VPQVSTPTLVEVSR.N R.RPCFSALEVDETYVPK.E K.EFNAETTFHADICTLSEKER.Q K.AVMDDFAAFVEK.C K.AVMDDFAAFVEK.C + Oxidation (M)
5	Alpha-1-antitrypsin	P01009	K.ITPNLAEFASLYR.Q R.TLNQPDSQLQLTTGNGLFLSEGLK.L K.LYHSEFTVNFGDTEEAK.K K.LYHSEFTVNFGDTEEAKK.Q K.RLGMFNIQHCK.K Oxidation (M) R.LGMFNIQHCK.K Oxidation (M) R.LGMFNIQHCKK.L Oxidation (M) K.FLENEDRR.S K.VFSNGADLSGVTEEAPLK.L K.VFSNGADLSGVTEEAPLKLSK.A K.AVLTIDEKGTEAAGAMFLEAIPMSIPPEVK.F 2 Oxidation (M) K.GTEAAGAMFLEAIPMSIPPEVK.F 2 Oxidation (M) K.FNKPFVFLMIEQNTK.S Oxidation (M)
6	Alpha-1-antitrypsin	P01009	K.ITPNLAEFASLYR.Q K.LYHSEFTVNFGDTEEAKK.Q K.DTEEDFHVDQVTTVK.V K.RLGMFNIQHCK.K Oxidation (M) R.LGMFNIQHCK.K Oxidation (M) K.FLENEDRR.S K.VFSNGADLSGVTEEAPLKLSK.A K.AVLTIDEKGTEAAGAMFLEAIPMSIPPEVK.F 2 Oxidation (M) K.GTEAAGAMFLEAIPMSIPPEVK.F 2 Oxidation (M) K.FNKPFVFLMIEQNTK.S Oxidation (M)

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
7	Fibrinogen beta chain	P02675	K.HQLYIDETVNSNIPTNLR.V R.TPCTVSCNIPVVSGKECEIIR.K R.KGGETSEMYLIQPDSVVKPYR.V + Oxidation (M) K.GGETSEMYLIQPDSVVKPYR.V K.AHYGGFTVQNEANKYQISVVK.Y R.YYWGGQYTWDMAK.H + Oxidation (M) K.IRPFPPQQ.-
8	Fibrinogen beta chain	P02675	K.REEAPSLRPAPPPISGGGYR.A R.EEAPSLRPAPPPISGGGYR.A R.NSVDELNNNVEAVSQTSSTSSSFQYMYLLK.D Oxidation (M) K.QVKDNENVVNEYSSELEK.H K.DNENVVNEYSSELEKHQLYIDETVNSNIPTNLR.V R.KGGETSEMYLIQPDSVVKPYR.V K.GGETSEMYLIQPDSVVKPYR.V K.GGETSEMYLIQPDSVVKPYR.V Oxidation (M) K.AHYGGFTVQNEANKYQISVVK.Y K.IRPFPPQQ.-
9	Fibrinogen gamma chain	P02679	R.DNCCILDER.F R.FGSYCPTTCGIADFLSTYQTK.V K.AIQLTYNPDESSKPNMIDAATLK.S Oxidation (M) R.YLQEIYNSNNQK.I K.VAQLEAQCQEPCKDTVQIHDITGK.D K.QSGLYFIKPLK.A Gln->pyro-Glu (N-term Q) K.QSGLYFIKPLK.A K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQK.R K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQKR.L K.EFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.IHLISTQSAIPYALR.V K.ASTPNGYDNGIIVATWK.T K.IIPFNRLTIGEGQQHHLGGAK.Q R.LTIGEGQQHHLGGAK.Q
10	Fibrinogen gamma chain	P02679	R.FGSYCPTTCGIADFLSTYQTK.V K.AIQLTYNPDESSKPNMIDAATLK.S Oxidation (M) R.YLQEIYNSNNQK.I K.VAQLEAQCQEPCKDTVQIHDITGK.D K.QSGLYFIKPLK.A Gln->pyro-Glu (N-term Q) K.QSGLYFIKPLK.A K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQK.R K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQKR.L K.EFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.IHLISTQSAIPYALR.V K.CHAGHLNGVYVYQGGTYSK.A

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
			K.ASTPNGYDNGI IWATWK.T K.IIPFNRLTIGEGQQHHLGGAK.Q R.LTIGEGQQHHLGGAK.Q
			R.DNCCILDER.F R.FGSYCPTTCGIADFLSTYQTK.V R.YLQEIYNSNNQK.I K.VAQLEAQCQEPCKDTVQIHDITGK.D K.QSGLYFIKPLK.A Gln->pyro-Glu (N-term Q) K.QSGLYFIKPLK.A K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQK.R K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQKR.L K.NWIQYKEGFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.EFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.IHLISTQSAIPYALR.V K.ASTPNGYDNGI IWATWK.T K.IIPFNRLTIGEGQQHHLGGAK.Q R.LTIGEGQQHHLGGAK.Q
11	Fibrinogen gamma chain	P02679	K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQK.R K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQKR.L K.NWIQYKEGFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.EFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.IHLISTQSAIPYALR.V K.ASTPNGYDNGI IWATWK.T K.IIPFNRLTIGEGQQHHLGGAK.Q R.LTIGEGQQHHLGGAK.Q
			R.DNCCILDER.F R.FGSYCPTTCGIADFLSTYQTK.V K.AIQLTYNPDESSKPNMIDAATLK.S Oxidation (M) R.YLQEIYNSNNQK.I K.VAQLEAQCQEPCKDTVQIHDITGK.D K.QSGLYFIKPLK.A Gln->pyro-Glu (N-term Q) K.QSGLYFIKPLK.A K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQK.R K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQKR.L K.EFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.IHLISTQSAIPYALR.V K.ASTPNGYDNGI IWATWK.T K.IIPFNRLTIGEGQQHHLGGAK.Q R.LTIGEGQQHHLGGAK.Q
12	Fibrinogen gamma chain	P02679	K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQK.R K.ANQQFLVYCEIDGSGNGWTVFQKR.L K.EFGHLSPTGTTEFWLGNEK.I K.IHLISTQSAIPYALR.V K.ASTPNGYDNGI IWATWK.T K.IIPFNRLTIGEGQQHHLGGAK.Q R.LTIGEGQQHHLGGAK.Q

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
13	Serotransferrin	P02787	R.WCAVSEHEATK.C
			R.WCAVSEHEATKCQSFR.D
			K.CQSFRDHMK.S Oxidation (M)
			K.SVIPSDGPSVACVK.K
			K.KASYLDCIR.A
			K.ASYLDCIR.A
			K.KDSGFQMNQLR.G
			K.KDSGFQMNQLR.G Oxidation (M)
			K.DSGFQMNQLR.G Oxidation (M)
			R.SAGWNIPIGLLYCDLPEPR.K
			K.HSTIFENLANKADR.D
			K.ADRDQYELLCLDNTR.K
			R.KPVDEYKDCHLAQVPSHTVVAR.S
			K.DLLFKDSAHGFLK.V
			R.MDAKMYLGYEYVTAIR.N Oxidation (M)
			K.MYLGYEYVTAIR.N
			R.NLREGTCPEAPTDECKPVK.W
			K.WCALSHHER.L
			K.SASDLTWDNLKGGK.K
			K.INHCRFDEFFSEGCAPGSK.K
			K.CDEWSVNSVGKIECVSAETTEDCIAK.I
			K.SASDLTWDNLK.G
			R.FDEFFSEGCAPGSKK.D
			K.LCMGSGLNLCENPNK.E Oxidation (M)
			K.LCMGSGLNLCENPNKEGYGYTGAFR.C
			K.EGYGYTGAFR.C
			K.EGYGYTGAFRCLVEK.G
			R.CLVEKGDVAFVK.H
			K.HQTVPQNTGGK.N
			K.HQTVPQNTGGKNPDPWAK.N
			K.NLNEKDYELLCLDGTR.K
			R.KPVVEYANCHLAR.A
			R.APNHAVVTR.K
K.DLLFRDDTVCLAK.L			
K.LHDRNTYEK.Y			
R.NTYEKYLGEYVK.A			
K.YLGEYVK.A			
R.KCSTSSLLEACTFR.R			
K.CSTSSLLEACTFR.R			
K.CSTSSLLEACTFRFP.-			

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
14	Serotransferrin	P02787	K.DSGFQMNQLR.G R.SAGWNIPIGLLYCDLPEPR.K R.KPVDEYKDCHLAQVPSHTVVAR.S R.MDAKMYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M) K.MYLGYEYVTAIR.N K.MYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M) K.INHCRFDEFFSEGCAPGSK.K K.LCMGSGLNLCPEPNNKEGYGYTGAFR.C + Oxidation (M) K.NLNEKDYELLCLDGTR.K R.KPVEEYANCHLAR.A
15	Serotransferrin	P02787	K.KASYLDCIR.A R.SAGWNIPIGLLYCDLPEPR.K K.ADRDQYELLCLDNTR.K R.KPVDEYKDCHLAQVPSHTVVAR.S R.MDAKMYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M) K.MYLGYEYVTAIR.N K.MYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M) R.NLREGTCPEAPTDECKPVK.W R.EGTCPEAPTDECKPVKWCALSHHER.L K.WCALSHHER.L K.CDEWSVNSVGKIECVSAETTEDCIAK.I K.INHCRFDEFFSEGCAPGSK.K R.FDEFFSEGCAPGSK.K K.EGYGYTGAFR.C K.NLNEKDYELLCLDGTR.K R.KPVEEYANCHLAR.A K.DLLFRDDTVCLAK.L R.KCSTSSLLEACTFR.R K.CSTSSLLEACTFR.R K.CSTSSLLEACTFRFP.-
16	Apolipoprotein A-I	P02647	K.DSGRDYVSQFEFGSALGK.Q K.VQPYLDDFQK.K K.VQPYLDDFQKK.W K.WQEEMELYR.Q Oxidation (M) K.VEPLRAELQEGAR.Q R.THLAPYSDELQR.L K.VSFLSALEEYTK.K

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
17	Apolipoprotein-E	P02649	R.QQTEWQSGQR.W R.QQTEWQSGQRWELALGR.F R.FWDYLR.W R.WVQTLSEQVQEELLSSQVTQELR.A R.ALMDETMKELK.A K.AYKSELEEQLTPVAEETR.A R.LSKELQAAQAR.L R.GEVQAMLGQSTEELRVR.L Oxidation (M) R.LASHLRK.L R.LAVYQAGAR.E R.LGPLVEQGR.V R.AATVGSLAGQPLQER.A R.AKLEEQAQQIR.L R.LQAEAFQAR.L R.LKSWFEPLVEDMQR.Q R.LKSWFEPLVEDMQR.Q Oxidation (M) K.SWFEPLVEDMQR.Q Oxidation (M)
18	Haptoglobin	P00738	K.QWINKAVGDK.L R.VMPICLPSKDYAEVGR.V R.VMPICLPSKDYAEVGR.V + Oxidation (M) K.FTDHLKYVMLPVADQDQCIR.H K.YVMLPVADQDQCIR.H K.YVMLPVADQDQCIR.H + Oxidation (M) K.SPVGVQPILNEHTFCAGMSK.Y K.SPVGVQPILNEHTFCAGMSK.Y + Oxidation (M) K.SCAVAEYGVYVK.V
19	Haptoglobin	P00738	K.QWINKAVGDK.L K.DIAPTLTLYVGKK.Q R.VMPICLPSKDYAEVGR.V R.VMPICLPSKDYAEVGR.V Oxidation (M) R.VGYVSGWGR.N R.NANFKFTDHLK.Y K.YVMLPVADQDQCIR.H Oxidation (M) K.SPVGVQPILNEHTFCAGMSK.Y K.SPVGVQPILNEHTFCAGMSK.Y Oxidation (M) K.SCAVAEYGVYVK.V

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
20	Complement factor B	P00751	R.WSGQTAICDNGAGYCSNPGIPIGTR.K K.EAGIPEFYDYDVALIK.L K.YGQTIRPICLPCTEGTTR.A R.FLCTGGVSPYADPNTCR.G

^a Spot ID represents the protein spot number on the 2-DE gel image.

^b Accession numbers of matched proteins according to the SwissProt database.

^c The sequence of matched peptides.