

Supplementary Table S2

The matched peptides sequences of each protein spots identified through LC- MS/MS

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
1	Vitamin D-binding protein	P02774	R.LSNLIK.L K.VLEPTLK.S K.LCDNLSTK.N R.THLPEVFLSK.V R.THLPEVFLSK.V K.LPDATPKELAK.L R.VCSQYAAYGEK.K R.RTHLPEVFLSK.V K.VMDKYTFELSR.R + Oxidation (M) K.VMDKYTFELSR.R + Oxidation (M) K.VMDKYTFELSR.R + Oxidation (M) K.NSKFEDCCQEK.T K.SLGECCDVEDSTTCFNAK.G K.SLGECCDVEDSTTCFNAK.G K.SLGECCDVEDSTTCFNAK.G K.SLGECCDVEDSTTCFNAK.G K.SYLSMVGSCCTSASPTVCFLK.E + Oxidation (M) K.EVVSLTEACCAEGADPDCYDTR.T K.EVVSLTEACCAEGADPDCYDTR.T K.HQPQEFPTYVEPTNDEICEAFR.K K.LAQKVPTADLEDVPLAEDITNILSK.C K.VLEPTLKSLECCDVEDSTTCFNAK.G R.SDFASNCCSINSPPLYCDSEIDAELK.N R.SDFASNCCSINSPPLYCDSEIDAELK.N
13	Serotransferrin	P02787	R.APNHAVVTR.K R.APNHAVVTR.K K.ASYLDCIR.A K.ASYLDCIR.A R.APNHAVVTRK.D K.KASYLDCIR.A K.KASYLDCIR.A K.KASYLDCIR.A K.DSGFQMNQLR.G K.DSGFQMNQLR.G K.DSGFQMNQLR.G + Oxidation (M) K.EGYGYTGAFR.C R.WCAVSEHEATK.C R.WCAVSEHEATK.C K.KDSGFQMNQLR.G R.CLVEKGDVAFVK.H R.CLVEKGDVAFVK.H K.CLKDGAGDVAFVK.H K.CLKDGAGDVAFVK.H K.SVIPSDBGPSVACVK.K K.SVIPSDBGPSVACVK.K K.SASDLTWDNLKKGK.K K.SASDLTWDNLKKGK.K K.MYLGYEYVTAIR.N K.MYLGYEYVTAIR.N K.MYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M)

Spot ^a	Identified protein	Acc. no. ^b	Sequence ^c
			K.MYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M) K.CSTSSLLEACTFR.R K.SVIPSDGSPVACVKK.A K.SVIPSDGSPVACVKK.A K.SVIPSDGSPVACVKK.A K.DLLFRDDTVCLAK.L R.FDEFFSEGAPGSK.K R.KPVEEYANCHLAR.A K.YLGEEYKAVGNLR.K K.CSTSSLLEACTFRRP.- K.CSTSSLLEACTFRRP.- K.CSTSSLLEACTFRRP.- R.MDAKMYLGYEYVTAIR.N + Oxidation (M) K.NLNEKDYELLCLDGTR.K K.IMNGEADAMSLDGGFVYIAGK.C + 2 Oxidation (M) R.NLREGTCPEAPTDECKPVK.W R.KPVDEYKDCHLAQVPSHTVVAR.S K.LCMGSLNLCEPNNKEGYYGYTGAFR.C + Oxidation (M) K.IECVSAETTEDCIAKIMNGEADAMSLDGGFVYIAGK.C
17	Apolipoprotein E	P02649	R.GLSAIRER.L R.LAVYQAGAR.E R.LGPLVEQGR.V R.LQAEAFQAR.L R.LSKELQAAQAR.L R.LSKELQAAQAR.L R.LGADMEDVCGR.L R.LGPLVEQGRV.R R.LGADMEDVCGR.L + Oxidation (M) R.ALMDETMKELK.A + 2 Oxidation (M) R.LAVYQAGAREGAER.G R.AATVGS LAGQPLQER.A R.AATVGS LAGQPLQER.A K.VQAAVGTSAAPVPSDNH.- K.AYKSELEEQLTPVAEETR.A

^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.