

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Nota:

La información sobre los grupos es proporcionada por los investigadores principales de los mismos y se actualiza de forma permanente. El grupo da su consentimiento para que aparezca o no una determinada información sobre el mismo. Cualquier grupo puede solicitar su inclusión en el portal.

Investigadores actuales del grupo

Alcaín Tejada, Francisco Javier (Investigador principal)	Centro Regional de Investigaciones Biomédicas
Durán Prado, Mario	Centro Regional de Investigaciones Biomédica
Parrado Fernández, Cristina	Centro Regional de Investigaciones Biomédica
Peinado Mena, Juan Ramón	Centro Regional de Investigaciones Biomédica

Proyectos financiados.

Expediente	Año	Financiación	Entidad financiadora / titulo
11045-00	2011	0,00	Consejería de Educación y Ciencia. JCCM Papel del estrés oxidativo en el desarrollo de la ansiedad en el modelo murino de Alzheimer 3xTg-Ad. Búsqueda de marcadores tempranos de la neurodegeneración

Resumen de proyectos financiados por cualquier agencia.

Año	Nº	Financiación
2011	1	0,00
Total	1	0,00

Resumen de artículos publicados

		Totales	5 últimos años	Anteriores a los 5 últimos años
Artículos en el ISI-JCR	Número	35	26	9
	F.I. medio*	4,43	4,76	3,49

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

	Percentil medio F.I.	78,77	84,31	62,78
	Numero medio de citas **	6,25	6,25	0,00
Artículos no ISI-JCR	Número	2	1	1
Total de artículos	Número	37	27	10

* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

** Número de citas recibidas actualizado a 6/05/2013. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Resumen de artículos

* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

** Número de citas recibidas actualizado a 6/05/2013. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

	Artículos en ISI-JCR				Artículos no ISI-JCR	Total de articulos
	Número	F.I.* medio	Percentil medio	Número medio citas**	Número	Número
2012	3	3,66	72,00	2,00	0	3
2011	6	5,30	91,33		0	6
2010	10	4,76	83,60	10,50	0	10
2009	3	3,73	91,33		1	4
2008	4	5,52	79,50		0	4
2007	4	4,49	75,50		1	5
2006	5	2,69	52,60		0	5

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Relación de artículos

* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

** Número de citas recibidas actualizado al 6/05/2013. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

Título	Autores	Referencias	Centros participantes	Nº Citas	F.I.	Percentil
2012 Proteomic characterization of adipose tissue constituents, a necessary step for understanding adiposetissue complexity	Peinado, JR; Pardo, M; de la Rosa, O; Malagon, MM		[Malagon, Maria M.] Univ Cordoba, Dept Cell Biol Physiol & Immunol, Inst Maimonides Invest Biomed IMIBIC, E-14004 Cordoba, Spain; [Peinado, Juan R.] Fac Med, Dept Med Sci, Ciudad Real, Spain; [Pardo, Maria] CHUS, Inst Invest Sanitarias, Lab Mol & Cellular Endocrinol, Santiago De Compostela, Spain; [Pardo, Maria; Malagon, Maria M.] Inst Salud Carlos III, CIBER Fisiopatol Obesidad & Nutr, Madrid, Spain; [de la Rosa, Olga] CellerixTM, Madrid, Spain	2	4,51	82
2012 The Golgi-Associated Long Coiled-Coil Protein NECC1 Participates in the Control of the Regulated Secretory Pathway in PC12 Cells	Cruz-Garcia D;az-Ruiz A;Rabanal-Ruiz Y;Peinado JR;Gracia-Navarro F;Castano JP;Montero-Hadjadje M;Tonon MC;Vaudry H;Anouar Y;Vazquez-Martinez R;Malagon MM;			n.d.	4,90	79
2012 A Recessive Mutation Resulting in a Disabling Amino Acid Substitution (T194R) in the LHX3 Homeodomain Causes Combined Pituitary Hormone Deficiency	Bechtold-Dalla Pozza, S; Hiedl, S; Roeb, J; Lohse, P; Malik, RE; Park, S; Duran-Prado, M; Rhodes, SJ	HORM RES PAEDIAT 77 (1):41-51	[Malik, Raleigh E.; Park, Soyoung; Rhodes, Simon J.] Indiana Univ Purdue Univ, Indianapolis, IN 46202 USA; [Duran-Prado, Mario] Univ Castilla La Mancha, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Bechtold-Dalla Pozza, Susanne; Hiedl, Stefan; Roeb, Julia; Lohse, Peter] Univ Munich, Munich, Germany	2	1,57	55
2011 The new truncated somatostatin receptor variant sst5TMD4 is associated to poor prognosis in breast cancer and increases malignancy in MCF-7 cells	Duran-Prado M;Gahete MD;Hergueta-Redondo M;Martinez-Fuentes AJ;Cordoba-Chacon J;Palacios J;Gracia-Navarro F;Moreno-Bueno G;Malagon MM;Luque RM;Castano JP;		Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Reina Sofia University Hospital, Instituto Maimonides de Investigacion Biomedica de Cordoba (IMIBIC), and CIBER Fisiopatologia de la Obesidad y Nutricion (CIBERObn), Cordoba, Sp	n.d.	6,37	91
2011 Calorie restriction modifies ubiquinone and COQ transcript levels in mouse tissues	Parrado-Fernandez C;Lopez-Lluch G;Rodriguez-Bies E;Santa-Cruz S;Navas P;Ramsey JJ;Villalba JM;	Free Radic Biol Med 50 (1):1728-1736	Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, E-14014 Córdoba, Spain	n.d.	5,42	87
2011 Proteomic profiling of adipose tissue from Zmpste24 ^{-/-} mice, a model of lipodystrophy and premature aging, reveals major changes in mitochondrial function and vimentin processing	Peinado JR;Quiros PM;Pulido MR;Marino G;Martinez-Chantar ML;Vazquez-Martinez R;Freije JM;Lopez-Otin C;Malagon MM;	Mol Cell Proteomics 10 (1):0-0	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Cordoba, Spain. bc2pemej@uco.e	n.d.	7,40	94

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

2011	Secretome analysis of rat adipose tissues shows location-specific roles for each depot type	Roca-Rivada A;Alonso J;Al-Massadi O;Castelao C;Peinado JR;Seoane LM;Casanueva FF;Pardo M;	J Proteomics 74 (1):1068-1079	Grupo Obesidomica, Laboratoriode EndocrinologiaMolecular y Celular, Instituto de Investigacion Sanitaria de Santiago de Compostela, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS/SERGAS), Santiago de Compostela, Spain	n.d.	4,88	85
2011	Genetic deletion of Nrf2 promotes immortalization and decreases life span of murine embryonic fibroblasts	Jodar L;Mercken EM;Ariza J;Younts C;Gonzalez-Reyes JA;Alcain FJ;Buron I;de CR;Villalba JM;	J Gerontol A Biol Sci Med Sci 66 (1):247-256	Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Ciencias, Universidad de Cordoba, Spain	n.d.	4,60	100
2011	Truncated somatostatin receptors as new players in somatostatin-cortistatinpathophysiology	Cordoba-Chacon J;Gahete MD;Duran-Prado RM;Castano JP;	Ann N Y Acad Sci 1220 (1):6-15	Department of Cell Biology, Physiology, and Immunology, University of Cordoba, Instituto Maimonides de Investigacion Biomedica de Cordoba, Cordoba, Spain	n.d.	3,16	91
2010	Therapeutic use of coenzyme Q(10) and coenzyme Q(10)-related compounds and formulations	Villalba, JM; Parrado, C; Santos-Gonzalez, M; Alcain, FJ	EXPERT OPIN INV DRUG 19 (4):535-554	[Villalba, Jose M.; Alcain, Francisco J.] Univ Cordoba, Fac Ciencias, Dept Biol Celular Fisiol & Inmunol, Cordoba 14014, Spain; [Alcain, Francisco J.] Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Dept Ciencias Med, E-13071 Ciudad Real, Spain	20	5,27	94
2010	Discrimination between alternate membrane protein topologies in living cells using GFP/YFP tagging and pH exchange	Domingo, B; Gasset, M; Duran-Prado, M; Castano, JP; Serrano, A; Fischer, T; Llopis, J	CELL MOL LIFE SCI 67 (19):3345-3354	[Domingo, Beatriz; Llopis, Juan] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete 02006, Spain; [Domingo, Beatriz; Llopis, Juan] Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Albacete 02006, Spain; [Gasset, Maria] CSIC, Inst Quim Fis Rocasolano, E-28006 Madrid, Spain; [Duran-Prado, Mario] CSIC, Inst Parasitol & Biomed Lopez Neyra, Granada 18100, Spain; [Castano, Justo P.] Univ Cordoba, Dept Biol Celular Fisiol & Inmunol, Cordoba, Spain; [Castano, Justo P.] Inst Maimonides Invest Biomed Cordoba IMIBIC, Cordoba, Spain; [Castano, Justo P.] CIBER Fisiopatol Obesidad & Nutr CIBERobn 06 03, Cordoba, Spain; [Serrano, Antonio] Hosp 12 Octubre, E-28041 Madrid, Spain; [Fischer, Thierry] CSIC, Ctr Nacl Biotecol, E-28049 Madrid, Spain	1	6,57	88
2010	Modulation of prohormone convertase 1/3 properties using site-directed mutagenesis	Ozawa A;Peinado JR;Lindberg I;	Endocrinology 151 (1):4437-4445	Department of Anatomy and Neurobiology, University of Maryland, Baltimore, 20 Penn Street, Health Sciences Facility II Room S251, Baltimore, Maryland 21201, USA	n.d.	4,46	78
2010	The stromal-vascular fraction of adipose tissue contributes to major differences between subcutaneous and visceral fat depots	Peinado JR;Jimenez-Gomez Y;Pulido MR;Ortega-Bellido M;az-Lopez C;Padillo FJ;Lopez-Miranda J;Vazquez-Martinez R;Malagon MM;	Proteomics 10 (1):3356-3366	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Spain	n.d.	4,51	82
2010	Somatostatin and its receptors from fish to mammals	Gahete MD;Cordoba-Chacon J;Duran-Prado M;Malagon MM;Martinez-Fuentes AJ;Gracia-Navarro F;Luque RM;Castano JP;	Ann N Y Acad Sci 1200 (1):43-52	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Instituto Maimonides de Investigacion Biomedica de Cordoba, Cordoba, Spain	n.d.	3,16	91

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

2010	ES936 stimulates DNA synthesis in HeLa cells independently on NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 inhibition, through a mechanism involving p38 MAPK	Gonzalez-Aragon D;Alcain FJ;Ariza J;Jodar L;Barbarroja N;Lopez-Pedreira C;Villalba JM;	Chem Biol Interact 186 ():174-183	Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, Spain	n.d.	2,87	67
2010	A potential inhibitory role for the new truncated variant of somatostatin receptor 5, sst5TMD4, in pituitary adenomas poorly responsive to somatostatin analogs	Duran-Prado M;Saveanu A;Luque RM;Gahete MD;Gracia-Navarro F;Jaquet P;Dufour H;Malagon MM;Culler MD;Barlier A;Castano JP;	J Clin Endocrinol Metab 95 ():2497-2502	Department of Cell Biology, Physiology, and Immunology, University of Córdoba, E-14014 Córdoba, Spain	n.d.	5,97	89
2010	Identification and characterization of new functional truncated variants of somatostatin receptor subtype 5 in rodents	Cordoba-Chacon J;Gahete MD;Duran-Prado M;Pozo-Salas AI;Malagon MM;Gracia-Navarro F;Kineman RD;Luque RM;Castano JP;	Cell Mol Life Sci 67 ():1147-1163	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Córdoba, Edificio Severo Ochoa. Planta 3. Campus de Rabanales, 14014 Córdoba, Spain	n.d.	6,57	88
2010	Expression of Somatostatin, cortistatin, and their receptors, as well as dopamine receptors, but not of neprilysin, are reduced in the temporal lobe of Alzheimer's disease patients	Gahete MD;Rubio A;Duran-Prado M;Avila J;Luque RM;Castano JP;	J Alzheimers Dis 20 ():465-475	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Córdoba, and Instituto Maimonides de Investigacion Biomedica de Córdoba, Córdoba, Spain	n.d.	3,75	70
2010	Calcium-dependent nitric oxide production is involved in the cytoprotective properties of n-acetylcysteine in glycochenodeoxycholic acid-induced cell death in hepatocytes	Gonzalez-Rubio S;Linares CI;Bello RI;Gonzalez R;Ferrin G;Hidalgo AB;Munoz-Gomariz E;Rodriguez BA;Barrera P;Ranchal I;Duran-Prado M;guilar-Melero P;de la MM;Muntane J;	Toxicol Appl Pharmacol 242 ():165-172	Liver Research Unit, Reina Sofia University Hospital, Córdoba, Spain	n.d.	4,45	89
2009	Understanding the multifactorial control of growth hormone release by somatotropes: lessons from comparative endocrinology	Gahete MD;Duran-Prado M;Luque RM;Martinez-Fuentes AJ;Quintero A;Gutierrez-Pascual E;Cordoba-Chacon J;Malagon MM;Gracia-Navarro F;Castano JP;	Ann N Y Acad Sci 1163 ():137-153	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Córdoba, Córdoba, Spain	n.d.	3,16	91
2009	In vivo and in vitro structure-activity relationships and structural conformation of Kisspeptin-10-related peptides	Gutierrez-Pascual E;Leprince J;Martinez-Fuentes AJ;Segalas-Milazzo I;Pineda R;Roa J;Duran-Prado M;Guilhaudis L;Desperrois E;Lebreton A;Pinilla L;Tonon MC;Malagon MM;Vaudry H;Tena-Sempere M;Castano JP;	Mol Pharmacol 76 ():58-67	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, Campus de Rabanales, University of Córdoba, Córdoba, Spain	n.d.	4,88	92
2009	Identification of novel genes involved in the plasticity of pituitary melanotropes in amphibians	Malagon MM;Cruz-Garcia D;az-Ruiz A;Peinado JR;Pulido MR;Araujo J;Garcia-Navarro S;Gracia-Navarro F;Castano JP;Vazquez-Martinez R;	Ann N Y Acad Sci 1163 ():233-240	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Córdoba, Córdoba, Spain. bc1mapom@uco.es	n.d.	3,16	91
2009	Sirtuin inhibitors	Alcain FJ;Villalba JM;	Expert Opinion on Therapeutic Patents 19 (3):NOT IN FILE-283	Univ Córdoba, Dept Biol Celular Fisiol & Inmunol, Fac Ciencias, Córdoba 14014, Spain	n.p.		

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

2008	Mechanisms underlying caloric restriction and lifespan regulation: implications for vascular aging	Ungvari Z; Parrado-Fernandez C; Csizsar A; de CR;	Circ Res 102 ():519-528	Department of Physiology, New York Medical College, Valhalla, USA	n.d.	9,49	98
2008	Urotensin II and urotensin II-related peptide activate somatostatin receptor subtypes 2 and 5	Malagon MM; Molina M; Gahete MD; Duran-Prado M; Martinez-Fuentes AJ; Alcain FJ; Tonon MC; Leprince J; Vaudry H; Castano JP; Vazquez-Martinez R;	Peptides 29 ():711-720	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, 14014 Cordoba, Spain. bc1mapom@uco.es	n.d.	2,43	56
2008	Dimerization of G protein-coupled receptors: new avenues for somatostatin receptor signalling, control and functioning	Duran-Prado M; Malagon MM; Gracia-Navarro F; Castano JP;	Mol Cell Endocrinol 286 ():63-68	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Cordoba, Spain	n.d.	4,19	75
2008	Three novel missense mutations within the LHX4 gene are associated with variable pituitary hormone deficiencies	Pfaeffle RW; Hunter CS; Savage JJ; Duran-Prado M; Mullen RD; Neeb ZP; Eiholzer U; Hesse V; Haddad NG; Stobbe HM; Blum WF; Weigel JF; Rhodes SJ;	J Clin Endocrinol Metab 93 ():1062-1071	University Children's Hospital, Leipzig, Germany	n.d.	5,97	89
2007	Human DESC1 serine protease confers tumorigenic properties to MDCK cells and it is upregulated in tumours of different origin	Viloria CG; Peinado JR; Astudillo A; Garcia-Suarez O; Gonzalez MV; Suarez C; Cal S;	Br J Cancer 97 ():201-209	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto Universitario de Oncología, Universidad de Oviedo, 33006, Asturias, Spain	n.d.	5,04	84
2007	Identification and characterization of two novel (neuro)endocrine long coiled-coil proteins	Cruz-Garcia D; Vazquez-Martinez R; Peinado JR; Anouar Y; Tonon MC; Vaudry H; Castano JP; Malagon MM;	FEBS Lett 581 ():3149-3156	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Cordoba, Spain	n.d.	3,54	71
2007	Rab18 inhibits secretory activity in neuroendocrine cells by interacting with secretory granules	Vazquez-Martinez R; Cruz-Garcia D; Duran-Prado M; Peinado JR; Castano JP; Malagon MM;	Traffic 8 ():867-882	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, 14014 Cordoba, Spain	n.d.	4,92	69
2007	Porcine somatostatin receptor 2 displays typical pharmacological ss2 features but unique dynamics of homodimerization and internalization	Duran-Prado M; Buchares C; Gonzalez BJ; Vazquez-Martinez R; Martinez-Fuentes AJ; Garcia-Navarro S; Rhodes SJ; Vaudry H; Malagon MM; Castano JP;	Endocrinology 148 ():411-421	Department of Cell Biology, University of Cordoba, E-14014 Cordoba, Spain	n.d.	4,46	78
2007	NQO1-directed antitumour quinones	Alcain FJ; Villalba JM;	Expert Opinion on Therapeutic Patents 17 (6):NOT IN FILE-649	Univ Cordoba, Dept Biol Celular Fisiol & Inmunol, Fac Ciencias, Cordoba 14014, Spain	n.p.		
2006	Cellular density and cell type are the key factors in growth inhibition induced by 2,5-bis [1-aziridinyl]-1,4-benzoquinone (DZQ)	Cordoba-Pedregosa MC; Villalba JM; Gonzalez-Aragon D; Bello RI; Alcain FJ;	Anticancer Res 26 ():3535-3540	Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Ciencias, Campus Universitario de Rabanales, Edificio Severo Ochoa, Universidad de Cordoba, 14014-Cordoba, Spain	n.d.	1,73	30

DENOMINACION DEL GRUPO Laboratorio de Estrés oxidativo y neurodegeneración

CLAVE GRUPO 098

Fecha de actualizacion de los datos: 23/05/2013

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: UCLM Facultad de Medicina de Ciudad Real, Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

2006	Stimulation of polyprenyl 4-hydroxybenzoate transferase activity by sodium cholate and 3-[(cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate	Buron MI;Herman MD;Alcain FJ;Villalba JM;	Anal Biochem 353 ():15-21	Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Facultad de Ciencias, Campus Universitario de Rabanales, Edificio SeveroOchoa, Universidad de Cordoba, Spain	n.d.	3,00	75
2006	Cortistatin mimics somatostatin by inducing a dual, dose-dependent stimulatory and inhibitory effect on growth hormone secretion in somatotropes	Luque JR;Gracia-Navarro F;Broglia F;Ghigo E;Kineman RD;Malagon MM;Castano JP;	J Mol Endocrinol 36 ():547-556	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, Campus de Rabanales, Edificio C-6, Planta 3, E-14014 Cordoba, Spain	n.d.	3,49	67
2006	Identification and characterization of human polyserase-3, a novel protein with tandem serine-protease domains in the same polypeptide chain	Cal S;Peinado M;Quesada A;Garabaya C;Lopez-Otin C;	BMC Biochem 7 ():9-0	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Instituto Universitario de Oncología, Universidad de Oviedo, 33006-Oviedo, Spain. santical@uniovi.es	n.d.	1,99	30
2006	RT-PCR analysis of the expression of POMC and its processing enzyme PC1 in amphibian melanotropes	Peinado D;Vazquez-Martinez Y;Tonon H;Gracia-Navarro JP;Malagon MM;	Gen Comp Endocrinol 147 ():222-230	Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, University of Cordoba, 14014 Cordoba, Spain	n.d.	3,27	61