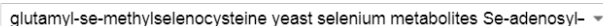


INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001837				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		glutamyl-se-methylselenocysteine AND yeast AND selenium AND metabolites AND Se-adenosyl-Se-homocysteine		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP:		
		CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/ Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)				
ISA/IPEA (****)				
EPO	US20120094947 Preudhomme et al. US20070122491 Piezenik et al. Pinto et al. US20060198906	19/04/2012 Mayo/2012 31/05/2007 2007 2012 07/09/2017	1 2	X, Y X, Y
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*				
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Effects of organic and inorganic dietary selenium supplementation on gene expression profiles in oviduct tissue from broiler-breeder hens. Brennana K.M. <i>et al. Animal Reproduction Science</i> 125 (2011) 180–188
---	---

Fecha del reporte de búsqueda:	22 de agosto de 2017
--------------------------------	----------------------



7 resultados (0.09 s)

Artículos

Sugerencia: Buscar solo resultados en **español**. Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Configuración de Google](#)

Mi biblioteca

Large-scale identification of selenium metabolites by online size-exclusion-reversed phase liquid chromatography with combined inductively coupled plasma (ICP-MS)

H Preud'homme, J Far, S Gil-Casal, R Lobinski - Metallomics, 2012 - pubs.rsc.org

... In the literature for the separation of low molecular weight **selenium** compounds in **yeast** prior to ... 8 Table 1 Identified **selenium** compounds earlier reported in the literature (based on the exact mass ... 4, 313.03079, -3.4, C 9 H 16 N 2 O 5 Se, **γ-Glutamyl-Se-methylselenocysteine** a, F ...

Cualquier momento

Desde 2017

Desde 2016

Desde 2013

Intervalo específico

— 2014

Buscar

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

[Buscar sólo páginas en español](#)

☒ inclur patentes☐ inclur citas

 Crear alerta

Mapping of Selenium Metabolic Pathway in Yeast by Liquid Chromatography-Orbitrap Mass Spectrometry

Y Rao, M McCooye, A Windust, E Bramanti... - Analytical ..., 2010 - ACS Publications

... It was reported that Se-Met and γ -glutamyl-Se-methylselenocysteine in selenium enriched yeast were detected by inductively coupled plasma ... information about the identification of other Se substituted sulfur compounds in the sulfur pathway in selenium enriched yeast ...

Citado por 25 Artículos relacionados Las 9 versiones Citar Guardar

[PDF] Dietary selenium and selenized yeast

GK JACoBSon - Agro Food Industry Hi-Tech, 2010 - lesaffrehumancare.com

... grains, meat, and selenized **yeast** (Se-**yeast**), while γ -**glutamyl-Se-methylselenocysteine** (GMSeCys) and ... Unlike mammals, Saccharomyces **yeasts** do not contain specific selenoproteins, but **selenium** is ... daily dietary supplementation with selenized **yeast** can be considered to be ...

Citado por 4 Artículos relacionados Las 6 versiones Citar Guardar Más

Advances in analytical methodology for bioinorganic speciation analysis: metallomics, metalloproteomics and heteroatom-tagged proteomics and metabolomics

J Szpunar - Analyst, 2005 - pubs.rsc.org

... 51 These issues can be addressed by appropriate analytical methodology allowing the characterization of selenized **yeast** in terms of the ... 54. **Selenium** is excreted into urine ... In addition to trimethylselenonium ions the major **metabolites** were recently identified to be selenosugars. ...

Citado por 395 Artículos relacionados Las 9 versiones Citar Guardar

Hyphenated techniques for speciation of Se in biological matrices

E Dumont - 2006 - biblio.ugent.be

... 166 6.7.2 LC-ICP-MS analyses of the **yeast** during the fermentation process ... arsenic, chromium, cobalt, copper, fluorine, iodine, iron, manganese, molybdenum, nickel, **selenium**, silicon, vanadium and zinc. ... These processes lead to selenoamino acids. These Se-**metabolites** are ...

[Citado por 5](#) [Artículos relacionados](#) [Las 3 versiones](#) [Citar](#) [Guardar](#)

Mass spectrometry in bioinorganic analytical chemistry

D. L. Klayman, D. G. Schaeffer / *Mass Spectrometry Reviews* 2000, 19, 1-10

Search 1: FT=((glutamyl-se-methylselenocysteine) or (Se-adenosyl-Se-homocysteine) or (Glutamyl-Se-methylselenocystein))

Explore search

#	Search query	Results	Options
1	FT=((glutamyl-se-methylselenocysteine) or (Se-adenosyl-Se-homocysteine) or (Glutamyl-Se-methylselenocystein))	6	View Browse Hits Optimise more...