

## PATENTE NACIONAL Nº 103231

### MÉTODO E ESTOJO PARA AVALIAR O RISCO DE DESENVOLVIMENTO DE CANCRO DA PRÓSTATA MEDIANTE ANÁLISE DE POLIMORFISMOS ESPECÍFICOS NA REGIÃO 3'UTR DO GENE DA HEPISINA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	3509
Data de Apresentação	28-01-2005
Data do Pedido	28-01-2005
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	05-08-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	05-08-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	5
BPI 1ª Publicação	7/2006
Data do Despacho	13-02-2007
BPI do Despacho	2/2007
Data de Início de Vigência	28-01-2005
Data Limite de Vigência	28-01-2025
Titulares	CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA FRANCISCO GENTIL - CENTRO REGIONAL DE ONCOLOGIA DE COIMBRA S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12Q 1/68 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO PRINCIPAL OBJECTIVO ESTABELECEER UM MÉTODO QUE PERMITA ESTUDAR, MEDIANTE ANÁLISE ESPECÍFICA DOS POLIMORFISMOS IDENTIFICADOS NO GENE DA HEPSSINA, SE UM DADO INDIVÍDUO TEM UMA PREDISPOSIÇÃO OU UMA SUSCEPTIBILIDADE ACRESCIDA PARA O DESENVOLVIMENTO DE CANCRO DA PRÓSTATA. OUTRO DOS OBJECTIVOS É INSTITUIR UM ESTOJO QUE PERMITA, E FACILITE, A REALIZAÇÃO DESTA ANÁLISE. A PRESENÇA DE UMA OU DE AMBAS AS ALTERAÇÕES, NT C1568 G>T E NT C1748 T>C (POSIÇÃO NUCLEOTÍDICA BASEADA NO CDNA DA HEPSSINA: NM\_002151), NO DNA GENÓMICO DE UM DADO INDIVÍDUO INDICA QUE ESTE TEM UMA FORTE PREDISPOSIÇÃO GENÉTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE CANCRO DA PRÓSTATA, PELO QUE DEVERÁ SER SUBMETIDO A MAIOR VIGILÂNCIA. ESTE MÉTODO PERMITE IDENTIFICAR ALTERAÇÕES MOLECULARES ESPECIFICAS, COM VALOR PREDITIVO PARA O CANCRO DA PRÓSTATA, NUM VASTO GRUPO DE INDIVÍDUOS E COM CUSTOS RELATIVAMENTE BAIXOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/68 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	28/01/2005	---	31/01/2005	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/01/2005	01/02/2005	01/02/2005	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2005	---	22/02/2005	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/02/2005	01/03/2005	01/03/2005	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/03/2005	---	17/03/2005	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/03/2005	---	14/04/2005	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	17/03/2005	18/04/2005	14/04/2005	---	834067
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/04/2005	---	12/05/2005	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/05/2005	31/07/2006	31/07/2006	7/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2006	02/10/2006	02/10/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2006	---	07/12/2006	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/12/2006	---	07/02/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/12/2006	07/02/2007	07/02/2007	---	851199
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/02/2007	---	13/02/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	13/02/2007	28/02/2007	28/02/2007	2/2007	---
01305000 - patente concedida	28/02/2007	28/01/2025	05/08/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	05/08/2017	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/01/2005	---	12/05/2005	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/05/2005	28/07/2006	28/07/2006	---
01T10000 - pagamento inicial	28/07/2006	29/01/2007	29/01/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/01/2007	30/07/2007	23/02/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2007	30/07/2007	30/07/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/07/2007	28/01/2008	05/09/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/09/2007	29/07/2008	29/07/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/07/2008	28/01/2009	05/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/09/2008	29/07/2009	29/07/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/07/2009	28/01/2010	08/09/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2009	28/07/2010	28/07/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/07/2010	28/01/2011	25/08/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/08/2010	28/07/2011	28/07/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/07/2011	30/01/2012	05/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/09/2011	30/07/2012	30/07/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/07/2012	28/01/2013	13/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/08/2012	29/07/2013	29/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/07/2013	28/01/2014	29/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/08/2013	28/07/2014	28/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/07/2014	28/01/2015	14/08/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/08/2014	28/07/2015	28/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/07/2015	28/01/2016	28/01/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/01/2016	28/07/2016	28/07/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/07/2016	01/02/2027	07/08/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/07/2016	---	05/08/2016	05/08/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/08/2016	06/02/2017	06/02/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/02/2017	07/08/2017	05/08/2017	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/08/2017	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-02-2007	5343
4	05-09-2007	21976
5	05-09-2008	4072
6	08-09-2009	1429
7	25-08-2010	3237
8	02-09-2011	4276
9	10-08-2012	5307
10	28-08-2013	6600
11	13-08-2014	7512



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
834069	Instituto Português De Oncologia Francisco Gentil - Centro Regional De Oncologia De Coimbra S.A.	Av. Bissaya Barreto, 98	3000-075 Coimbra - Portugal	requerente / titular	28/01/2005	
834067	Centro De Neurociências E Biologia Celular	Dept. Zoologia, Largo D. Dinis	3004-517 Coimbra - Portugal	requerente / titular	28/01/2005	09/06/2005
851199	Centro De Neurociências E Biologia Celular	A/C Silvia Sousa, Departamento De Zoologia, Universidade De Coimbra, -	3004-517 Coimbra - Portugal	requerente / titular	09/06/2005	
834071	Maria Manuela Pinto De Lacerda			inventor	28/01/2005	
834073	Carlos José Fialho Da Costa Faro			inventor	28/01/2005	
834070	Maria José Nobre Mimo Pinto Simões			inventor	28/01/2005	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3509	28/01/2005 às 16:57:37	0199 - pedido de patente nacional	Centro De Neurocienciasbiologia Celular	inclusão de pedido pendente	31/01/2005	deferido
13018	14/04/2005 às 15:58:37	0131 - resp. a notificação	Centro Neurociencias E Biologia Celular	deferir resp. a ofício formal	14/04/2005	deferido
19830	09/06/2005 às 15:28:30	0181 - modif.residência req./tit.	Centro De Neurociências E Biologia Celular	mudança de identificação (processo)	09/06/2005	deferido
3781	05/02/2007 às 12:01:51	0131 - resp. a notificação	Centro De Neurociencias E Biologia Celular, A/C Silva Sousa	juntar doc. deferidos diversos	13/02/2007	deferido
5343	23/02/2007 às 14:43:08	0187 - renovação	Centro De Neurociencias E Biologia Celular, A/C Silvia Sousa	pagam. de taxas periódicas	23/02/2007	deferido
21976	05/09/2007 às 16:08:19	0187 - renovação	Centro De Neurociência E Biologia Celular	pagam. de taxas periódicas	05/09/2007	deferido
4072	05/09/2008 às 15:13:36	0187 - renovação	Centro De Neurociencias E Biologia Celular	pagam. de taxas periódicas	05/09/2008	deferido
1429	08/09/2009 às 14:01:17	0187 - renovação	Centro De Neurociências E Biologia Celular De Zoologia	pagam. de taxas periódicas	08/09/2009	deferido
3237	25/08/2010 às 14:54:57	0187 - renovação	Centro De Neurociências E Biologia Celular	pagam. de taxas periódicas	25/08/2010	deferido
4276	02/09/2011 às 16:04:53	0187 - renovação	Centro De Neurociencias E Biologia Celular	pagam. de taxas periódicas	05/09/2011	deferido
5307	10/08/2012 às 10:53:31	0187 - renovação	Centro De Neurociências E Biologia Celular	pagam. de taxas periódicas	13/08/2012	deferido
6600	28/08/2013 às 11:26:12	0187 - renovação	Centro De Neurociências E Biologia Celular	pagam. de taxas periódicas	29/08/2013	deferido
7512	13/08/2014 às 11:44:40	0187 - renovação	Centro De Neurociencias E Biologia Cecimal	pagam. de taxas periódicas	14/08/2014	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
8/2005	19 - averb. mudança de resid./sede	publicado	19830	-
7/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
2/2007	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame
05/08/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

