



N.º do Pedido:	BR102013031983-0	N.º de Depósito PCT:	
Data de Depósito:	12/12/2013		
Prioridade Interna:	03 560-3 28/12/2012 (BR 10 2012)		
Depositante:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BRMG), UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BRMG)		
Inventor:	RICARDO TOSHIO FUJIWARA, MATHEUS DE SOUZA GOMES, DANIEL MENEZES SOUZA, LILIAN LACERDA BUENO, DANIELA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU, ANA LUIZA TEIXEIRA SILVA		
Título:	"Processo para produção de mapk e mapk3 recombinante de leishmania e uso no diagnóstico e vacina contra leishmanioses"		

IPC A61K 39/008, C07K 14/44, C12N 15/30, G01N 33/569

<input type="checkbox"/>	EPOQUE	<input type="checkbox"/>	ESPACENET	<input type="checkbox"/>	PATENTSCOPE	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DIALOG	<input type="checkbox"/>	USPTO	<input type="checkbox"/>	SINPI	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	CAPES	<input type="checkbox"/>	SITE DO INPI	<input type="checkbox"/>	STN	<input type="checkbox"/>	

Número	Tipo	Data de publicação	Relevância *
BR-PI9610679	A	30/03/1999	-
EP-2284186	A1	16/02/2011	-
BR-PI0710155	A2	23/08/2011	-
BR-PI0600781	A	20/11/2007	-
BR-PI1003744	A2	14/02/2012	-
US-8231881	B2	31/07/2012	-
CN-1910197	A	07/02/2007	-
EP-0293827	A2	07/12/1988	-
CN-1216584	A	12/05/1999	-
BR-PI0900961	A2	21/12/2010	-

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *
Faria A R et al, "High-throughput analysis of synthetic	09/2011	-

peptides for the immunodiagnosis of canine visceral leishmaniasis" PLoS Neglected Tropical Diseases (20110901) 5(9):e1310; ISSN: 19352735 DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0001310		
de Oliveira C I et al, "Challenges and perspectives in vaccination against leishmaniasis" Parasitology International (20091201) 58(4) 319-324; ISSN: 13835769 DOI: https://doi.org/10.1016/j.parint.2009.07.013	12/2009	-
de Souza R F et al. "Recombinant Leishmania (Leishmania) infantum Ecto-Nucleoside Triphosphate Diphosphohydrolase NTPDase-2 as a new antigen in canine visceral leishmaniasis diagnosis" Acta Tropica (20130101) Epub 2012 Sep 26, 125(1) 60-66; ISSN: 0001706X; DOI: https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2012.09.011	26/09/2012	-
Goto Y et al, "Cloning characterization and serodiagnostic evaluation of Leishmania infantum tandem repeat proteins" Infection and Immunity (20060701) 74(7) 3939-3945; ISSN: 00199567 DOI: https://doi.org/10.1128/IAI.00101-06	07/2006	-

Observações:

Os documentos citados no relatório de busca foram obtidos por ferramenta automática que emprega algoritmo de levantamento do estado da técnica, disponibilizado pelo CAS.

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2021.

Claudia Santos Magioli
Coordenadora Geral de Patentes II
Portaria INPI/PR Nº 453/11
Mat. Nº 1472700

* Relevância dos documentos citados:

A documento que define o estado geral da técnica, mas não é considerado de particular relevância;

N documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada nova quando o documento é considerado isoladamente;

I documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada dotada de atividade inventiva ou de ato inventivo quando o documento é considerado isoladamente

Y documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada dotada de atividade inventiva quando o documento é combinado com um outro documento ou mais de um;

PN documento patentário, publicado após a data de depósito do pedido em exame, ou da prioridade requerida para o pedido em exame, cuja data de depósito, ou da prioridade reivindicada, é anterior a data de depósito do pedido em exame, ou da prioridade requerida para o pedido em exame; esse documento patentário pertence ao estado da técnica para fins de novidade, se houver correspondente BR, conforme o Art. 11 §2.º e §3.º da LPI.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

PARECER

N.º do Pedido: BR102013031983-0 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 12/12/2013

Esta exigência está sendo realizada com base no Art. 35, incisos I e IV, da Lei nº 9.279, de 1996 (LPI), em conformidade com a Portaria INPI/PR Nº 412/20, de 23/12/2020.

O relatório de busca em anexo contém os principais documentos de anterioridades citadas.

De acordo com o Art. 36 da Lei nº 9.279, de 1996 (LPI), o depositante deve manifestar-se quanto aos documentos do estado da técnica citados no relatório de busca, modificando o quadro reivindicatório do pedido, de forma a adequá-lo a estes documentos, e/ou apresentar argumentação a respeito da pertinência destes documentos.

Ressalta-se que o quadro reivindicatório a ser apresentado não deverá ampliar a matéria inicialmente reivindicada, conforme a Resolução 93/2013, de 10/06/2013, que dispõe sobre a aplicabilidade do Art. 32 da LPI. Deve-se atentar para o disposto no Art. 25 da LPI, nas Instruções Normativas 30/2013 e 31/2013, de 04 de dezembro de 2013, e nas Diretrizes de Exame de Patentes vigentes. Do mesmo modo, deve-se atentar para que a matéria reivindicada não venha a incidir no Artigos 10 e 18 da LPI.

Recomenda-se ao depositante apresentar, juntamente à reformulação do quadro reivindicatório, as vias indicando as modificações realizadas, assim como novas vias do Relatório Descritivo, Resumo e Desenhos, corrigindo possíveis erros de tradução ou digitação.

No caso da adequação do quadro reivindicatório implicar no aumento do número de reivindicações em relação ao quadro reivindicatório para o qual foi requerido o exame, a guia de requerimento de exame deverá ser complementada, no valor referente às reivindicações excedentes por meio de uma GRU de código 800, com base nos valores atuais da tabela de retribuição.

O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer por meio do serviço de código 207 em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento definitivo do pedido, de acordo com o Art. 36 § 1º da LPI.

Rio de Janeiro, 28 de abril de 2021.

Claudia Santos Magioli
Coordenadora Geral de Patentes II
Portaria INPI/PR Nº 453/11
Mat. Nº 1472700