



N.º do Pedido:	BR102017013907-7	N.º de Depósito PCT:	
Data de Depósito:	27/06/2017		
Prioridade Unionista:	-		
Depositante:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)		
Inventor:	ÉLIDA MARA LEITE RABELO; LUCIANA WERNECK ZUCCHERATO; LUIS FERNANDO VIANA FURTADO; CELI DA SILVA MEDEIROS @FIG		
Título:	“Iniciadores e kit para diagnóstico molecular de mutações em ascaris lumbricoides associadas à resistência aos benzimidazóis, e usos ”		

2 - FERRAMENTAS DE BUSCA

<input type="checkbox"/>	EPOQUE	<input type="checkbox"/>	ESPACENET	<input type="checkbox"/>	PATENTSCOPE	<input checked="" type="checkbox"/>	Scholar Google
<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 *
WO0104281	A2	18/01/2001	A

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2025.

Página 1

* 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 DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO

N.º do Pedido: BR102017013907-7 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 27/06/2017
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)
Inventor: ÉLIDA MARA LEITE RABELO; LUCIANA WERNECK ZUCCHERATO;
LUIS FERNANDO VIANA FURTADO; CELI DA SILVA MEDEIROS
@FIG
Título: “Iniciadores e kit para diagnóstico molecular de mutações em ascaris lumbricoides associadas à resistência aos benzimidazóis, e usos ”

PARECER

Quadro referente à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGEN e Sequências Biológicas	Sim	Não
O pedido foi encaminhado à ANVISA (art. 229-C da LPI, incluído pela Lei 10.196/2001)		x
A exigência ref. ao acesso ao patrimônio genético nacional foi emitida (Resol. INPI PR n.º 69/2013)		x
O pedido refere-se a Sequências Biológicas	x	

Comentários/Justificativas

A requerente emitiu declaração positiva de acesso ao patrimônio genético na petição 870190002779 do dia 10/01/2019 cujo número de autorização de acesso consiste em A9315B6 com data de 01/11/2018.

A requerente apresentou a Listagem de Sequências Biológicas no formato eletrônico através da petição número 870170044447 do dia 27/06/2017 de acordo com a resolução no 187/2017 do INPI.

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1-11	870170044447	27 de jun de 2017
Listagem de sequências em formato impresso	-	-	-
Listagem de sequências*	Código de Controle	870170044447	27 de jun de 2017
Quadro Reivindicatório	1	870170044447	27 de jun de

			2017
Desenhos	1	870170044447	27 de jun de 2017
Resumo	1	870170044447	27 de jun de 2017

**Listagem de sequências em formato eletrônico referente ao código de controle A2B50D9E0882EC96 (Campo 1) e 72C8FEF9A38DCFE8 (Campo 2).*

Quadro 2 – Considerações referentes aos Artigos 10, 18, 22 e 32 da Lei n.º 9.279 de 14 de maio de 1996 – LPI

Artigos da LPI	Sim	Não
A matéria enquadra-se no art. 10 da LPI (não se considera invenção)	x	
A matéria enquadra-se no art. 18 da LPI (não é patenteável)		x
O pedido apresenta Unidade de Invenção (art. 22 da LPI)	x	
O pedido está de acordo com disposto no art. 32 da LPI	x	

Comentários/Justificativas

A matéria da reivindicação¹ não é considerada invenção nem modelo de utilidade, pois se trata do todo ou parte de seres vivos naturais e/ou materiais biológicos encontrados na natureza, se enquadrando no disposto no Art. 10 (IX) da LPI uma vez que as sequências pleiteadas tratam-se de sequências idênticas às naturais.

Quadro 3 – Considerações referentes aos Artigos 24 e 25 da LPI

Artigos da LPI	Sim	Não
O relatório descritivo está de acordo com disposto no art. 24 da LPI		
O quadro reivindicatório está de acordo com disposto no art. 25 da LPI		

Comentários/Justificativas

As reivindicações abaixo não atendem ao disposto no Art. 25 da LPI e na Portaria INPI/DIRPA nº 14/2024 – Art. 29 (V), pois a matéria pleiteada não está definida de maneira clara, precisa e positiva pelas seguintes razões:

- A reivindicação 1 aplica o termo “por compreenderem” que confere falta de clareza às reivindicações pois abrange matéria não prevista no relatório descritivo conforme esclarecido no item 3.49 da Resolução no 124/2013.
- SEQ ID NO: 1 não consiste em uma sequência de iniciador conforme indicado na reivindicação 1.

Quadro 4 – Documentos citados no parecer

Código	Documento	Data de publicação
--------	-----------	--------------------

-	-	-
---	---	---

Comentários/Justificativas

Quadro 5 - Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8.º, 11, 13 e 15 da LPI)		
Requisito de Patenteabilidade	Cumprimento	Reivindicações
Aplicação Industrial	Sim	2-4
	Não	-
Novidade	Sim	2-4
	Não	-
Atividade Inventiva	Sim	2-4
	Não	-

Comentários/Justificativas

Em prosseguimento ao exame deste pedido, foi efetuada uma busca no estado da técnica. A matéria da reivindicação 1, enquadrada no disposto no Art. 10 (IX) da LPI, não foi considerada na busca. Considera-se que os documentos encontrados definem apenas o estado geral da técnica. Portanto, o presente pedido atende a todos os requisitos de patenteabilidade.

Conclusão

O pedido BR102017013907-7 apresenta irregularidades com relação ao cumprimento dos Art. 10 IX e 25 da LPI.

Desta forma, de modo a tornar o presente pedido passível de patenteabilidade, as irregularidades deverão ser sanadas como apresentado a seguir:

- Excluir a reivindicação 1;
- Acrescentar a matéria da reivindicação 1, considerando as ressalvas feitas quanto ao Art. 25 da LPI, à reivindicação 2 de kit.

O depositante deve responder a(s) exigência(s) formulada(s) neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI.

Publique(m)-se a(s) exigência(s) técnica(s) (6.1).

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2025.

Nome do Examinador
 Pesquisador/ Mat. Nº 2317366
 DIRPA / CGPAT II/DIALP
 Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº
 009/18