

## PATENTE EUROPEIA Nº 1319719

**reversibly modified thermostable enzymes for dna synthesis and amplification in vitro**

### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2026712
Data de Apresentação	30-11-2002
Data do Pedido	30-11-2002
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	18-09-2007
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-10-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG ROCHE DIAGNOSTICS GMBH
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12Q 1/68 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/68 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12N 9/99 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	30/11/2002	18/06/2003	18/06/2003	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	18/06/2003	---	22/03/2007	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	22/03/2007	18/04/2007	18/04/2007	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	18/04/2007	18/09/2007	18/09/2007	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	18/09/2007	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
318512	Roche Diagnostics GmbH	-	Alemanha	requerente / titular	30/11/2002	
549979	F. Hoffmann-La Roche Ag	Grenzacherstrasse 124	4070 Basel - Suíça	requerente / titular	18/04/2007	



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	03-12-2001	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	01128725



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	30-11-2002	18-04-2007
Alemanha	30-11-2002	---
Bélgica	30-11-2002	---
Chipre	30-11-2002	---
Dinamarca	30-11-2002	---
Eslovénia	30-11-2002	18-04-2007
Espanha	30-11-2002	---
Finlândia	30-11-2002	---
França	30-11-2002	---
Grécia	30-11-2002	---
Holanda (Países Baixos)	30-11-2002	---
Irlanda	30-11-2002	---
Itália	30-11-2002	---
Letónia	30-11-2002	18-04-2007
Liechtenstein	30-11-2002	---
Lituânia	30-11-2002	18-04-2007
Luxemburgo	30-11-2002	---
Macedónia	30-11-2002	18-04-2007
Mónaco	30-11-2002	---
Portugal	30-11-2002	---
Reino Unido	30-11-2002	---
Roménia	30-11-2002	18-04-2007
Suécia	30-11-2002	---
Suíça	30-11-2002	---
Áustria	30-11-2002	---
Bulgária	18-04-2007	---
Eslováquia	18-04-2007	---
Estónia	18-04-2007	---
República Checa	18-04-2007	---
Turquia	18-04-2007	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB REVERSIBLY MODIFIED THERMOSTABLE ENZYMES FOR DNA SYNTHESIS AND AMPLIFICATION IN VITRO

