



**Programa de  
Aseguramiento de  
la Calidad de  
Patología Anatómica.**

**Predictivo de cáncer de mama**

**Laboratorio  
200102 | Clinica del occidente**

## **QAP-PAT-PCM | Predictivo de cáncer de mama**

Institución: Clinica del occidente

N° Laboratorio: 200102

Reportado por el patólogo: Juan Martinez

Código del patólogo: CDO-003

País: Colombia

Ciudad: Cali Valle del Cauca

Dirección: N/A

Teléfono: 3187751642

Email: jessica.ramirez@clinicadeoccidente.com

Cuarto envío: Código D1

Fecha de envío: 2024-07-24

Fecha de emisión: 2024-07-24

Estado de reporte: Final

\*Nuestro proveedor certificado de las muestras de los programas de ensayos de aptitud QAPPAT, garantiza que los materiales utilizados durante la producción se obtienen conforme a requisitos éticos y reglamentarios declarados en términos de estabilidad, trazabilidad y relevancia médica.

El presente informe es generado por Quik SAS, y ninguna actividad relacionada con su producción es subcontratada.

La información contenida en este reporte es confidencial y su divulgación se realiza únicamente al participante interesado, o a la autoridad competente en caso de ser requerido, con autorización expresa del mismo.

## Descripción del reto

### Cuarto envío | Código D1

Microarreglo 1 para Receptores de estrógenos PCM-13-RE .....	p. 4
Microarreglo 1 para Receptores de progestágenos PCM-13-PR .....	p. 7
Microarreglo 1 para HER2 PCM-13-HER-2 .....	p. 10

**Evaluación diagnóstica  
 Microarreglo 1 para Receptores de estrógenos  
 PCM-13-RE**

Muestra	Interpretación		
	Su respuesta	Respuesta referenciada	Valoración
M1	Positivo	Positivo	Concordante
M2	Positivo	Positivo	Concordante
M3	Positivo	Negativo	No concordante
M4	Positivo	Positivo	Concordante
M5	Positivo	Indefinido	No concordante
M6	Positivo	Positivo	Concordante
M7	Positivo	Positivo	Concordante
M8	Positivo	Positivo	Concordante
M9	Negativo	Positivo	No concordante
M10	Indefinido	Indefinido	Concordante

Muestra	% de carcinoma con tinción nuclear		Intensidad de la tinción		Otros	
	Su respuesta	Rta. referenciada	Su respuesta	Rta. referenciada	Su respuesta	Rta. referenciada
M1	> 50%	> 50%	Fuerte	Fuerte	N/A	N/A
M2	> 50%	> 50%	Intermedia	Fuerte	N/A	N/A
M3	> 50%	Sin tinción	Intermedia	No aplica	N/A	N/A
M4	11% - 50%	> 50%	Débil	Intermedia	N/A	N/A
M5	> 50%	N/A	Fuerte	No aplica	N/A	No hay carcinoma infiltrante en la muestra
M6	> 50%	> 50%	Fuerte	Fuerte	N/A	N/A
M7	> 50%	> 50%	Intermedia	Fuerte	N/A	N/A
M8	1% - 10%	> 50%	Débil	Fuerte	N/A	N/A
M9	Sin tinción	> 50%	No aplica	Fuerte	N/A	N/A
M10	N/A	N/A	Intermedia	No aplica	N/A	Muestra no está presente

**% de carcinoma con tinción nuclear**

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M1</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M2</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M3</b>
> 50%
1 (100%)

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M4</b>
11% - 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M5</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M6</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M7</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M8</b>
1% - 10%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M9</b>
Sin tinción
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M10</b>
N/A
1 (100%)

**Intensidad de la tinción**

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M1</b>
Fuerte
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M2</b>
Intermedia
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M3</b>
Intermedia
1 (100%)

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M4</b>
Débil
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M5</b>
Fuerte
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M6</b>
Fuerte
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M7</b>
Intermedia
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M8</b>
Débil
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M9</b>
No aplica
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M10</b>
Intermedia
1 (100%)

**Evaluación diagnóstica  
 Microarreglo 1 para Receptores de progestágenos  
 PCM-13-PR**

Muestra	Interpretación		Valoración
	Su respuesta	Respuesta referenciada	
M1	Positivo	Positivo	Concordante
M2	Positivo	Positivo	Concordante
M3	Positivo	Negativo	No concordante
M4	Positivo	Negativo	No concordante
M5	Positivo	Indefinido	No concordante
M6	Negativo	Positivo	No concordante
M7	Positivo	Positivo	Concordante
M8	Negativo	Positivo	No concordante
M9	Negativo	Positivo	No concordante
M10	Positivo	Indefinido	No concordante

Muestra	% de carcinoma con tinción nuclear		Intensidad de la tinción		Otros	
	Su respuesta	Rta. referenciada	Su respuesta	Rta. referenciada	Su respuesta	Rta. referenciada
M1	> 50%	> 50%	Débil	Intermedia	N/A	N/A
M2	> 50%	> 50%	Débil	Intermedia	N/A	N/A
M3	> 50%	Sin tinción	Débil	No aplica	N/A	N/A
M4	> 50%	Sin tinción	Intermedia	No aplica	N/A	N/A
M5	> 50%	N/A	Intermedia	No aplica	N/A	No hay carcinoma infiltrante en la muestra
M6	Sin tinción	> 50%	No aplica	Fuerte	N/A	N/A
M7	> 50%	> 50%	Débil	Intermedia	N/A	N/A
M8	Sin tinción	> 50%	No aplica	Fuerte	N/A	N/A
M9	Sin tinción	> 50%	No aplica	Intermedia	N/A	N/A
M10	1% - 10%	N/A	Débil	No aplica	N/A	Muestra no está presente

**% de carcinoma con tinción nuclear**

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M1</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M2</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M3</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M4</b>
> 50%

1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M5</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M6</b>
Sin tinción
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M7</b>
> 50%
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M8</b>
Sin tinción
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M9</b>
Sin tinción
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M10</b>
1% - 10%
1 (100%)

**Intensidad de la tinción**

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M1</b>
Débil
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M2</b>
Débil
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M3</b>
Débil
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M4</b>
Intermedia



1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M5</b>
Intermedia
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M6</b>
No aplica
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M7</b>
Débil
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M8</b>
No aplica
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M9</b>
No aplica
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M10</b>
Débil
1 (100%)

**Evaluación diagnóstica  
 Microarreglo 1 para HER2  
 PCM-13-HER-2**

Muestra	Interpretación		
	Su respuesta	Respuesta referenciada	Valoración
M1	Positivo	Negativo	No concordante
M2	Negativo	Positivo	No concordante
M3	Negativo	Negativo	Concordante
M4	Negativo	Positivo	No concordante
M5	Negativo	Indefinido	No concordante
M6	Positivo	Negativo	No concordante
M7	Positivo	Negativo	No concordante
M8	Negativo	Positivo	No concordante
M9	Negativo	Positivo	No concordante
M10	Positivo	Positivo	Concordante

Muestra	Grado		Otros	
	Su respuesta	Rta. referenciada	Su respuesta	Rta. referenciada
M1	Grado 3+	Grado 0	N/A	N/A
M2	Grado 0	Grado 1+	N/A	N/A
M3	Grado 0	Grado 0	N/A	N/A
M4	Grado 0	Grado 3+	N/A	N/A
M5	Grado 0	N/A	N/A	No hay carcinoma infiltrante en la muestra
M6	Grado 2+	Grado 0	N/A	N/A
M7	Grado 2+	Grado 0	N/A	N/A
M8	Grado 0	Grado 1+	N/A	N/A
M9	Grado 0	Grado 1+	N/A	N/A
M10	Grado 3+	Grado 1+	N/A	Muestra no está presente o escasa

**Grado**

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M1</b>	
Grado 3+	
1 (100%)	
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M2</b>	
Grado 0	
1 (100%)	
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M3</b>	
Grado 0	
1 (100%)	

<b>Consenso de valoraciones - Muestra M4</b>
Grado 0
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M5</b>
Grado 0
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M6</b>
Grado 2+
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M7</b>
Grado 2+
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M8</b>
Grado 0
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M9</b>
Grado 0
1 (100%)
<b>Consenso de valoraciones - Muestra M10</b>
Grado 3+
1 (100%)

### Comentarios del intento

No hay observaciones para este intento.

- Final del reporte -  
Página 11 de 11



Aprobado por:  
Anna Valentina Pérez Porras.  
Medical Science Liaison  
Programas QAP PAT