

# PANOPTICO RAPIDO

Para diagnóstico "in vitro"

## Reactivos

### A. Panóptico Rápido N°1

Composición: Disolución metanólica de colorante de triarilmetano

1 x 500 ml	Ref. 99 16 81
1 x 1000 ml	Ref. 99 85 66
1 x 5000 ml	Ref. 99 26 12

Manipular con precaución.

### B. Panóptico Rápido N°2

Composición: Disolución acuosa tamponada de xanteno

1 x 500 ml	Ref. 99 42 39
1 x 1000 ml	Ref. 99 48 78
1 x 5000 ml	Ref. 99 38 86

### C. Panóptico Rápido N°3

Composición: Disolución acuosa tamponada de colorantes derivados de la tiazina

1 x 500 ml	Ref. 99 24 26
1 x 1000 ml	Ref. 99 00 91
1 x 5000 ml	Ref. 99 61 16

## Técnica

Preparar las extensiones del modo habitual.  
Dejar secar al aire.

Disponer los colorantes, N° 1, N° 2, y N° 3, en cubetas Wertheim o similares,

\* Sumergir el cestillo con los portas durante 5 seg. (5 inmersio nes de 1 seg.) en la disolución colorante N° 1, escurrir.

\* Sumergir, a continuación, otros 5 seg. (5 inmersio nes de 1 seg.) en la disolución colorante N° 2, escurrir de nuevo.

\* Sumergir, finalmente, otros 5 seg. (5 inmersio nes de 1 seg.) en la disolución colorante N° 3.

\* Lavar con agua del grifo y dejar secar.

## Resultados

**Eritrocitos:** Color rosa pálido o intenso.

**Plaquetas:** Color violeta pálido o púrpura.

**Neutrófilos:** Núcleo azul oscuro. Citoplasma rosado con granulaciones rojo violeta.

**Eosinófilos:** Núcleo azul. Citoplasma azul, con gránulos rojos o rojo anaranjado.

**Basófilos:** Núcleo azul oscuro. Gránulos púrpura casi negros.

**Linfocitos:** Núcleo violeta. Citoplasma azul celeste.

**Monocitos:** Núcleo laxo violeta. Citoplasma azul celeste.

## Notas

La intensidad de la tinción puede variarse, modificando el número de inmersiones en los colorantes N° 2 y N° 3 según se desee destacar las tonalidades rosas o las azules.

Las cubetas que contengan los colorantes, especialmente la del colorante N° 1, deberán guardarse tapadas, a fin de evitar una evaporación excesiva, que podría inducir a desviaciones de color respecto a las tinciones habituales.

Antes de agotar el contenido de una cubeta, ir adicionando nueva cantidad de disolución colorante para mantener, día a día, un nivel apropiado. De vez en cuando renovar todo el contenido.

## Tinción de espermatozoides

La metódica indicada puede usarse para la tinción de muestras de espermatozoos.

Se prepara una extensión mediante 15 µl de semen reciente sobre un porta estándar y dejar secar al aire al menos 10 minutos. La metódica de tinción es la misma que la usada para las muestras sanguíneas.

## Resultados

Cabeza del espermatozoide: Violeta oscuro

Acrosoma del espermatozoide: Violeta en tonalidad mas clara del violeta de la cabeza

Pieza intermedia y cola del espermatozoide: Violeta oscuro

Fondo: Rosa pálido.