
 <b>Govern de les Illes Balears</b> Hospital Son Llàtzer	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA</b>	IT-75-HEM-3G
	<b>Tinción de peroxidasas en leucocitos (POX)</b>	Revisión: A
		Página 1 de 2

<b>DISTRIBUCIÓN:</b>	
<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Dirección	Jefe de la Unidad de Calidad
Hematología	Jefe de la Unidad de Hematología
Enfermería	Coordinadora de Enfermería

<b>SUMARIO DE MODIFICACIONES</b>		
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	29/01/07	Primera edición

PREPARADO	REVISADO Y APROBADO
Nombre: Marga Alcover Cargo: Coordinadora de Enfermería Fecha: 29/01/07	Nombre: Joan Bargay Cargo: Jefe de Unidad de Hematología Fecha: 29/01/07
La documentación del Sistema de Gestión de la Calidad se encuentra en la Intranet de Hospital Son Llàtzer. Existe una única copia papel autorizada y controlada en poder del Coordinador de Calidad, por lo que cualquier otro documento papel se considerará copia no controlada.	

	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA</b>	IT-75-HEM-3G
	<b>Tinción de peroxidasas en leucocitos (POX)</b>	Revisión: A
		Página 2 de 2

### Reactivos:

- Reactivo 1: 4-cloro-1-naftol
- Reactivo 2: Tampón de tris
- Reactivo 3: Solución de peróxido de hidrógeno
- Mezcla fijadora de LEUCOGNOST
- Solución de hemalumbre de Mayer
- Etanol absoluto
- AQUATEX como medio de montaje

### Preparación:

#### Solución de tinción

Disolver el contenido de un frasco de **reactivo 1** en **15 ml** de etanol y añadirlo a la cubeta de tinción. Bajo agitación (con una barilla de vidrio) añadir **45 ml** de agua destilada, **10 gotas** del **reactivo 2** y **2 gotas** del **reactivo 3**. La solución reactiva es incolora y es estable durante 3 horas.

### Técnica:

1. Fijación de los frotis de sangre o médula ósea secados al aire en la mezcla fijadora de LEUCOGNOST en una cubeta de tinción durante **1 min.**
2. Enjuague bajo agua corriente del grifo (chorro pequeño) durante **10 seg.**
3. Introducción en una **solución de tinción** recientemente preparada durante **10 min.**
4. Enjuague, introduciendo el frotis en la cubeta, con agua destilada **10 seg.** y secado al aire.
5. Tinción posterior con solución de hemalumbre de Mayer durante **2 min.** (batea con las varillas de vidrio).
6. Enjuague bajo agua corriente del grifo durante **3-5 min.**
7. Secado al aire y cubrir con medio de montaje y cubreobjetos.