Detección y bloqueo

Amersham AlkPhos Direct™ Sistemas de marcado y detección directos Cytiva

Ref.	Reactivos (volúmenes)	Superficie de Membrana	€
RPN3680	Alkphos direct labeling module	2500 cm2	**NC -**
RPN3682	CDP-star detection reagent	2500 cm2	**NC -**
RPN3685	ECF detection module	2500 cm2	**NC -**
RPN3688	Alkphos direct hybridisation buffer	5000 cm2	**NC -**

Técnica basada en el marcado directo de sondas de ADN o ARN con una fosfatasa alcalina termoestable.
A continuación, esta sonda marcada se hibrida al objetivo.

- Detección posible mediante CDP-Star o ECF
- Reducción de 2 a 3 horas en comparación con los métodos indirectos convencionales

Amersham ECL Direct, sistema de marcado y detección directa de Cytiva para Southern y Northern blotting

- Marcado directo de sondas de ADN o ARN con peroxidasa de rábano picante (HRP) en sólo 20 minutos
- La sonda marcada puede hibridarse en la membrana sin necesidad de purificación previa
- Los diferentes kits contienen los reactivos necesarios para marcar entre 5 y 10 µg de ADN, así como para hibridar y/o detectar las sondas en 2000 o 4000 cm2 de membrana

Ref.	Descripción	Cantidad de ácido nucleico	€
RPN3000	Para el marcado directo, la hibridación de membranas y la detección	5 µg	**NC -**
RPN3001	Para el marcado directo, la hibridación de membranas y la detección	10 µg	**NC -**
RPN3005	Para el marcado directo y la hibridación de membranas	5 µg	**NC -**
RPN3004	Para la detección de sondas marcadas	-	**NC -**
RPN2105	Para la detección de sondas marcadas	-	**NC -**

CyDye™ para el marcado fluorescente de ácidos nucleicos Cytiva

- Robusto y ambientalmente estable durante todo el año
- Fotoestable
- Marcado eficaz de la sonda directa o indirecta
- Permite la hibridación bicolor, en comparación directa con Cy3
- Utilización de los protocolos y escáneres existentes

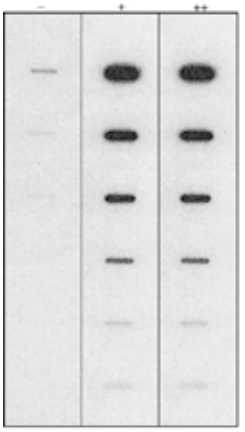


Para el marcaje de sondas de microarrays (expresión génica, array CGH), hibridación in situ fluorescente, identificación cromosómica, cariotipado, cartografía genética.
Los marcadores fluorescentes CyDye™ de estos productos se fabrican bajo licencia exclusiva de la Universidad Carnegie Mellon, números de patente 5, 268, 486 y equivalentes. La compra de estos productos incluye una licencia que limita su uso a la investigación y el desarrollo, pero no permite su comercialización.

Nucleótidos fluorescentes Amersham™ CyDye™

Ref.	Descripción	€
PA53021	CY3-DCTP, 25 nmol	**NC -**
PA53031	CY3-DCTP, 250 nmol	**NC -**
PA55021	CY5-DCTP, 25 nmol	**NC -**
PA53022	CY3-DUTP, 25 nmol	**NC -**
PA55022	CY5-DUTP, 25 nmol	**NC -**
PA53521	CY3.5-DCTP, 25 nmol	**NC -**
25-8010-86	CY3-CTP, 100 nmol	**NC -**
25-8010-87	CY5-CTP, 100 nmol	**NC -**
PA53026	CY TM3 AMINOALLYL UTP, 100 nmol	**NC -**
PA55026	CY TM5 AMINOALLYL UTP, 100 nmol	**NC -**
PA55321	Pack contiene 5 x 25 nmol Cy3-dCTP + 5 x 25 nmol Cy5-dCTP	**NC -**
PA55322	Pack contiene 5 x 25 nmol Cy3-dUTP + 5 x 25 nmol Cy5-dUTP	**NC -**

Pantallas de intensificación Amersham Hyperscreen



- minus Hyperscreen
+ plus Hyperscreen
++ plus Hyperscreen and preflashed with Sensitize Preflash Unit

^{125}I-labeled IgG slot blots: doubling dilutions (100 nCi to 1.56 nCi) 2 h exposure to Hyperfilm MP.

Para resultados rápidos y altamente sensibles en la detección de 32P y de 125I en Southern, Northern y western blots.
Para utilizar con la lámpara pre-flash.

Ref.	Dimensiones	Unid./ caja	€/ caja
RPN1662	18 x 24 cm	2	**NC -**