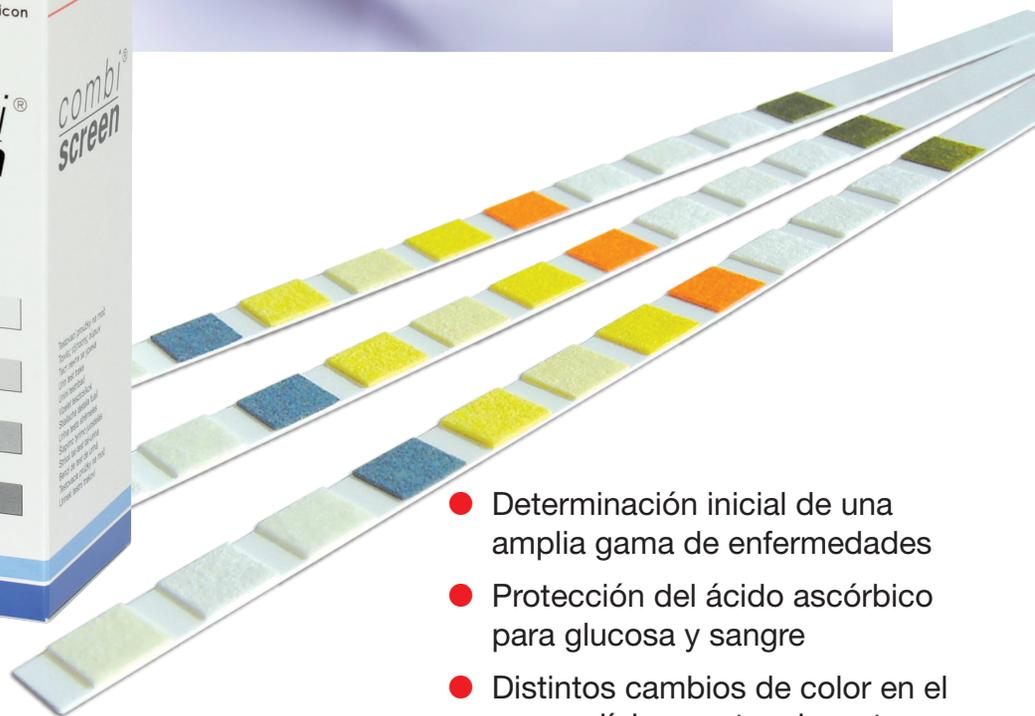


CombiScreen® PLUS



- Determinación inicial de una amplia gama de enfermedades
- Protección del ácido ascórbico para glucosa y sangre
- Distintos cambios de color en el rango clínicamente relevante

agile - affordable - accurate

Aplicación de tiras reactivas de orina

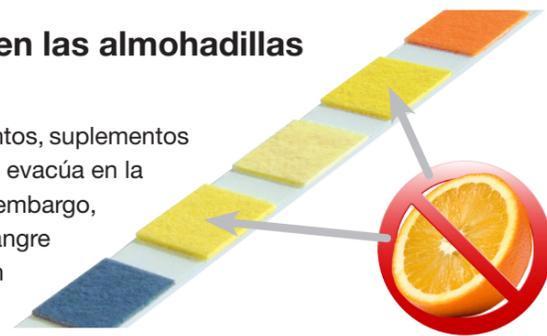
Tiras reactivas de orina son fáciles de usar, rentables y ofrecen información rápida y fiable sobre los cambios patológicos en el organismo. Las tiras reactivas de orina están destinadas a ser utilizadas como prueba de detección para

- Enfermedades renales e infecciones del tracto urinario
- Trastornos metabólicos como diabetes mellitus
- Enfermedades hepáticas y hemolíticas

Además, a menudo se utilizan para controlar el éxito de una terapia prescrita o para controlar la situación metabólica de pacientes diabéticos.

Excelente protección de ácido ascórbico en las almohadillas de glucosa y sangre

El ácido ascórbico (vitamina C) es ingerido a través de los alimentos, suplementos dietéticos como conservante. El exceso de ácido ascórbico se evacúa en la orina y se observa en una alta proporción de la población. Sin embargo, el ácido ascórbico inhibe la reacción de las almohadillas de sangre y glucosa, que pudiendo causar resultados negativos falsos en la presencia de hematuria o glucosuria y, en consecuencia, el retraso de las medidas diagnósticas o terapéuticas necesarias. Por lo tanto, las tiras reactivas de orina CombiScreen® PLUS están equipadas con una protección activa de las almohadillas de prueba de la glucosa y de la sangre, lo que elimina en gran medida la interferencia con el ácido ascórbico. Las tiras reactivas de orina CombiScreen® clásicas no incluyen una protección de ácido ascórbico. Sin embargo, una almohadilla indica el nivel de ácido ascórbico en la orina para proporcionar un indicio de posibles interferencias.



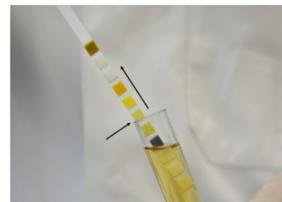
Fácil de usar

Las tiras de orina CombiScreen® tienen un tiempo de lectura constante de 60 segundos (hasta 120 segundos para los leucocitos). El extremo largo del mango evita el contacto con las almohadillas de prueba, asegurando una evaluación higiénica de las tiras reactivas de orina. El tubo de aluminio está sellado con un tapón desecante el cual protege las tiras de la luz, de la humedad y permite la manipulación con una sola mano.

Cuatro pasos sencillos para lograr un resultado multiparámetro



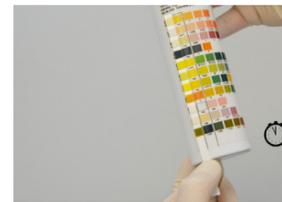
Recoja la muestra de orina de flujo medio (preferiblemente orina de la mañana). Sumerja la tira aprox. 2 segundos. Tenga cuidado de que todas las almohadillas estén mojadas.



Limpie el exceso de orina en el borde del tubo.

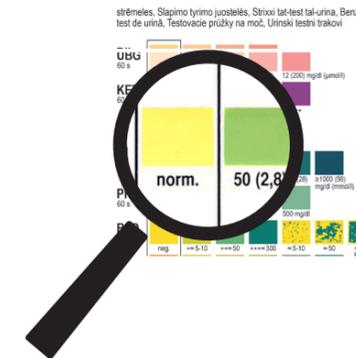


Escurra el excedente sobre un pañuelo de papel y mantenga la tira en forma horizontal. Tiempo de incubación: 60 seg., Leucocitos hasta 120 seg.



Compare el color de las almohadillas de prueba con la etiqueta después de 60 segundos (Leucocitos hasta 120 seg.). Note el resultado.

Distintos cambios de color en el rango clínicamente relevante



El claro cambio de color en la zona clínicamente relevante de la tira reactiva CombiScreen® aunado a la impresión en color real de las etiquetas de los tubos, facilitan la rápida distinción entre resultados normales y sospechosos. Además, la alta sensibilidad de nuestras almohadillas de prueba muestra resultados clínicamente significativos en los distintos parámetros, incluso a niveles bajos de concentración (por ejemplo, la almohadilla de prueba de glucosa reaccionará ya a 50 mg/dl).

CombiScreen® mALB / CREA Para la determinación de uACR en orina espontánea

La tira se utiliza para la detección de la microalbuminuria en personas con enfermedades crónicas como diabetes mellitus o hipertensión arterial, quienes tienen un mayor riesgo de desarrollar una enfermedad renal crónica.

CREA 60s	A	B	C	D	E
	10 (0.9)	50 (4.4)	100 (8.8)	200 (17.7)	300 (26.5)
ALB 60s	1	2	3	4	5
	10	30	80	150	500

	A	B	C	D	E
1	X				
2					
3					
4					
5					

□ ≤ 30 mg/g □ ≥ 300 mg/g
 ■ 31-299 mg/g □ X C



- La tira reactiva de orina se basa en la evaluación de la relación de albúmina a creatinina en muestras de orina espontáneas, lo que elimina la necesidad de recolectar muestras las 24 horas del día.
- La proporción de albúmina a creatinina proporciona información precisa sobre el nivel de albúmina en la orina, independientemente de la concentración de orina.
- Rápido y fácil de manejar: El resultado se puede leer directamente de la tabla de la etiqueta después de 60 segundos. La evaluación se puede realizar de forma visual o en el dispositivo de evaluación Urilyzer® 100 Pro.
- Mayor sensibilidad con respecto a la albúmina en comparación con el campo de prueba de proteínas convencional. Por lo tanto, apropiado para la determinación de uACR, por ejemplo, para obtener una indicación temprana de la posible presencia de una enfermedad renal crónica.

combi[®] screen

PLUS – con protección de ácido ascórbico

Nombre	N° ref.	Cont.	Parámetros														
			Glucosa	Ácido Ascórbico	Cetonas	Proteínas	pH	Sangre	Nitritos	Leucocitos	Gravedad Esp.	Bilirrubina	Urobilinogeno	Creatinina	Albúmina		
Glu Plus	94501	50	■														
Nitrit Plus	94506	50								■							
3 Plus	94508 / 94108	50 / 100	■			■	■										
5+N Plus	94535 / 94135	50 / 100	■	■		■	■	■	■	■							
5+Leuko Plus	94517 / 94117	50 / 100	■			■		■	■	■				■			
9 Plus	94115	100	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■			
9+Leuko Plus	94250 / 94200	50 / 100	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■			
10SL Plus	94120	100	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
VET 11 Plus	94100V	100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
5SYS Plus¹⁾	94109	100	■			■		■	■	■							
7SYS Plus¹⁾	94110 / 94110A	100 / 150	■		■	■	■	■	■	■							
11SYS Plus²⁾	94100 / 94150	100 / 150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
11Auto³⁾	95150	150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Auto ACR³⁾	95153	150	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	
mALB / CREA¹⁾	94025	25														■	■

¹⁾ Tiras reactivas del sistema para ser utilizadas con los instrumentos Urilyzer[®] 100 Pro
²⁾ Tiras reactivas del sistema para ser utilizadas con los instrumentos Urilyzer[®] 100/500 Pro
³⁾ Tiras reactivas del sistema para ser utilizadas con los instrumentos Urilyzer[®] Auto



Control	Cont.	N° ref.
CombiScreen [®] Dip Check	2 x 15 ml	93010
CombiScreen [®] Drop Check	2 x 5 ml	93015

Los controles consisten en dos soluciones listas para usar que permiten el aseguramiento de la calidad que cubre todo el rango clínicamente relevante.

Analizador
Urilyzer [®] 100 Pro 120 pruebas/hora, semiautomático
Urilyzer [®] 500 Pro 500 pruebas/hora, semiautomático
Urilyzer [®] Auto 240 pruebas/hora, totalmente automático

Distributor information



Analyticon Biotechnologies GmbH
 Am Muehlenberg 10
 35104 Lichtenfels - Germany
 Phone +49 6454 7991-0
 info@analyticon-diagnostics.com
 www.analyticon-diagnostics.com