



Global Partners

INTEGRATED E-Z SPLIT KEY™ CUP

Manual de Uso Simplificado - Global Partners - EZ Split Key Cup II

Integrated E-Z Split Key Cup II

Son test Inmunocromáticos o pruebas rápidas de un solo paso para la detección cualitativa y simultánea de drogas (metabolitos de la droga en orina humana). El nivel de certeza es de un 98% en promedio y se encuentran aprobados por la FDA (Food And Drug Administration) y el SAMHSA (Substance, Abuse and Mental Health Service Administration) de EE.UU.

Global Partners Ltda., es la única empresa en Chile cuyos test de drogas, están certificados por el ISP (Instituto de Salud Pública), y avalados por estudios del Laboratorio Clínico de la Universidad Católica de Chile y Laboratorio de Exámenes Preventivos de la ACHS.

Que detectan nuestros Test

La rapidez y sensibilidad de los inmunoensayos ha hecho de ellos el método más ampliamente aceptado para el screening de abuso de drogas múltiples en orina. Las pruebas rápidas en una etapa, son inmunoensayos cromatográficos de flujo lateral para la detección de las siguientes drogas:

- Cocaína (COC)
- Marihuana (THC)
- Metanfetamina (MAMP)
- Anfetaminas (AMP)
- Opiáceos (OPI)
- Benzodiazepinas (BZO)
- Entre otras.

Modo de Uso

Abra la bolsa y abra la tapa, **recoja la muestra de orina** dentro del contenedor, ponga de nuevo la tapa.

1. **Comprobar la etiqueta de temperatura** 4 minutos después de la obtención de la muestra. Un color verde aparecerá para indicar la temperatura de la muestra de orina. El rango apropiado para una muestra de orina no adulterada es 90-100º F (32-38º C).
2. Compruebe que la tapa cierra herméticamente, **coloque el sello de seguridad y luego** ponga fecha a la etiqueta.



Global Partners

INTEGRATED E-Z SPLIT KEY™ CUP

Manual de Uso Simplificado - Global Partners - EZ Split Key Cup II

3. Coloque el vaso sobre una superficie plana y **presione la llave contra el vaso** para comenzar con la prueba. Ponga en marcha el cronómetro.
4. Retire la etiqueta protectora que cubre los resultados de la prueba y espere que aparezca la línea o líneas de color. Los resultados deberán leerse a los 5 minutos. No interpretar resultados pasados 10 minutos.
5. Durante el testeo, la orina sube por capilaridad. Las drogas bajo el punto de corte marcarán una línea al en el sector marcado como "T". La ausencia de la línea en el sector "T" indica positivo para la droga. La línea "C" siempre deberá marcarse y su no presencia significa que el test es inválido y este se deberá repetir.

Interpretación de los Resultados

- **POSITIVO:** Una línea roja aparece en la zona de control (C) y **NO** aparecerá en la zona de la prueba (T) junto a cada parámetro. Este resultado positivo indica que la concentración de la droga en la muestra de orina excede los niveles de punto de corte del parámetro afectado.
- **NEGATIVO:** * Aparecen dos líneas. Una línea roja debe estar en la zona del control (C) y otra línea roja o rosa aparecerá en la zona de la prueba (T) junto a cada parámetro. Este resultado negativo indica que la concentración de la droga está por debajo del nivel de punto de corte del parámetro afectado.

***NOTA:** La intensidad del color rojo de la línea de la zona de la prueba (T) puede variar, pero cualquier coloración roja, por muy débil que sea, deberá considerarse como resultado negativo. Un resultado negativo no necesariamente indica la ausencia de droga en la orina. Pueden obtenerse resultados negativos cuando la droga está bajo los niveles de punto de corte de la prueba.

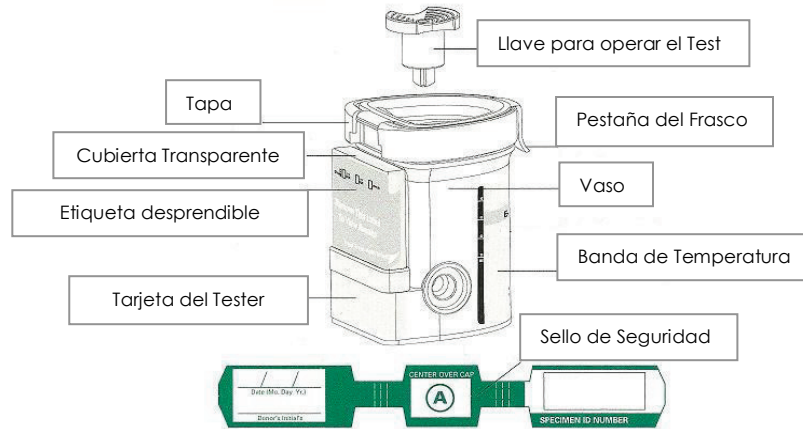
- **NO VALIDO:** **No aparece la línea de control (C).** Un volumen de muestra insuficiente o un procedimiento incorrecto son las posibles razones de la ausencia de la línea de control. Revise el procedimiento y repita la prueba usando un nuevo test. Si el problema persiste, deje de utilizar ese lote y contacte a su distribuidor local.



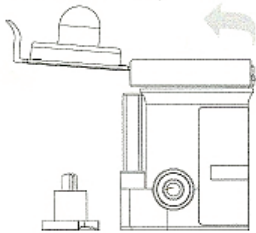
Global Partners

INTEGRATED E-Z SPLIT KEY™ CUP

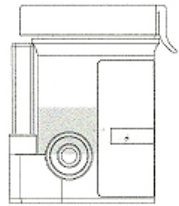
Manual de Uso Simplificado - Global Partners - EZ Split Key Cup II



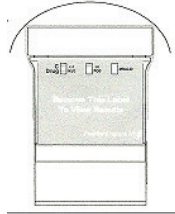
Abra la Tapa



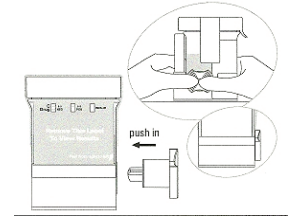
El donante entrega la orina



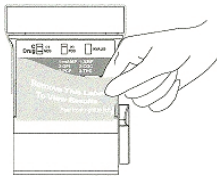
Coloque el Sello de Seguridad



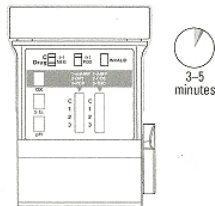
Ponga la tapa sobre una superficie plana, el técnico opera la llave



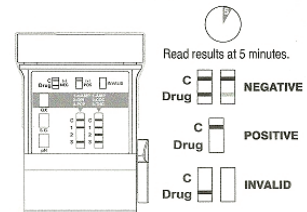
Saque la etiqueta para ver los resultados



Se pueden leer los resultados



Los resultados se pueden leer a los 5 minutos, los negativos tan pronto aparecen





Global Partners

INTEGRATED E-Z SPLIT KEY™ CUP

Manual de Uso Simplificado - Global Partners - EZ Split Key Cup II

Control de Adulterantes

El uso de control de adulterantes está orientado a verificar si la muestra de orina se encuentra adulterada antes de proceder a verificar la presencia de drogas. Los controles de adulterantes, que los Global Partners - EZ Split Key Cup II utilizan, son:

- a).- PH: El pH normal de la orina fluctúa entre 4.5 y 8.0, valores inferiores a 4.0 o sobre 9.0 se consideran adulteración.
- b).- Gravedad específica: Es una medida de la densidad de la orina comparada con la densidad del agua. La orina varía entre 1,003 y 1,030. Adultos normales con dietas regulares y un ingesta normal de líquidos tendrán una gravedad específica entre 1,016 y 1,022. Una elevación moderada puede deberse a cantidades mayores de proteínas, sin embargo bajo el valor de 1,003 debe considerarse adulterada.
- c).- Oxidantes: Prueba la presencia de reactivos oxidantes como son el cloro o blanqueador o el peróxido de oxígeno (agua oxigenada). Los oxidantes serán siempre adulterantes ya que no están en forma natural en la orina.

Precauciones

- 1.-La Prueba de Multidrogas de Global Partners - EZ Split Key Cup II proporciona sólo un resultado analítico preliminar cualitativo. Debe emplearse un segundo método analítico para confirmar el resultado. Cromatografía de gases y Espectrometría de masas (GC/MS) son los métodos analíticos más apropiados para la confirmación.
- 2.-Es posible que errores técnicos o de procedimiento, así como otras sustancias presentes en la muestra de la orina, puedan causar resultados erróneos.
- 3.-Adulterantes como el cloro en la muestra de orina, puedan producir resultados erróneos independientemente del método analítico usado. Si se sospecha adulteración, la prueba deberá repetirse con otra muestra de orina.
- 4.-Un resultado positivo indica presencia de la droga o de sus metabolitos, pero no indica el nivel de intoxicación, la vía de intoxicación o la concentración de droga en la orina.
- 5.-Un resultado negativo no necesariamente indica la ausencia de droga en la orina. Pueden obtenerse resultados negativos cuando la droga está presente pero en niveles inferiores a los del cut-off de la prueba.
- 6.-La prueba no distingue entre drogas de abuso y determinados medicamentos.
- 7.-Ciertos alimentos o suplementos alimenticios pueden dar resultados positivos.