

Multidrug / *Multidroga* Low Cut-Off Control Urine - *Control Cut-off Bajo Orina* DoA Liquid Test

Multidrug Low Control Cut-off for Urine IVD

Store at 2 - 8°C.

INTENDED USE

The Multi-Drug Control is consisting of two levels $\pm 25\%$ from the low cutoffs for the control of the following Spinreact DoA-EIA liquid tests: Amphetamine, Barbiturates, Cocaine metabolite, Methadone, Opiates.

REAGENTS

Level - 25 %	Multidrug Low Control Cut-off Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylecgonine, Methadone, Morphine.
Level + 25 %	Multidrug Low Control Cut-off Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylecgonine, Methadone, Morphine.

Each level has the following concentrations:

ng/ml	- 25%	+ 25%
Methamphetamine	225	375
Secobarbital	150	250
Benzoylecgonine	112,5	187,5
Methadone	112,5	187,5
Morphine	225	375

PREPARATION AND STABILITY

The controls are ready to use. No control preparation is required. The controls are stable until the expiration date on the label when stored tightly closed at 2-8°C and contaminations are prevented during their use.

WARNING AND PRECAUTIONS

- The controls are for in vitro diagnostic use only. Harmful if swallowed.
 - The controls contain sodium azide that may react with lead or copper plumbing to form potentially explosive metal azide. When disposing such controls or wastes always flush with a large volume of water to prevent azide build-up.
 - Do not use the controls beyond their expiration dates.
 - Keep all containers closed when not in use to avoid microbial contamination.
 - Do not mix controls from different manufacturers.
 - Do not freeze controls.
- Handle all urine specimens as if they were potentially infectious.

PROCEDURE

The controls should be used in the following Urine reagents: Amphetamine, Barbiturates, Cocaine metabolite, Methadone, Opiates.

REFERENCES

1. Urine testing for Drug of Abuse. National Institute on Drug Abuse (NIDA) Research Monograph 73, 1986.
2. European Laboratory Guidelines for Legally Defensible Workplace Drug Testing – Urine Drug Testing, EWDTS, 2002.
3. Spinreact DoA- EIA package inserts.

PACKAGING

Ref. 935910 **CONT.** Level -25 %: 2x10 mL
Level +25%: 2x10 mL

Control *Cut-off* Bajo de Multidroga para Orina IVD

Conservar a 2 - 8°C.

USO RECOMENDADO

El Control Multidroga consiste en dos niveles $\pm 25\%$ de los cutoff bajos para el control de los siguientes tests líquidos Spinreact DoA-EIA: Anfetamina, Barbitúricos, Metabolito de Cocaína, Metadona, Opiáceos.

REACTIVOS

Nivel - 25 %	Control <i>Cut-off</i> Bajo de Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.
Nivel + 25 %	Control <i>Cut-off</i> Bajo de Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.

Cada nivel tiene las siguientes concentraciones:

ng/ml	- 25%	+ 25%
Metamfetamina	225	375
Secobarbital	150	250
Benzoilecgonine	112,5	187,5
Metadona	112,5	187,5
Morfina	225	375

PREPARACIÓN Y ESTABILIDAD

Los controles están listos para su uso. No se requiere preparación de los controles. Los controles son estables hasta la fecha de caducidad indicada en el envase cuando se mantienen los viales bien cerrados a 2-8°C, y se evita la contaminación durante su uso.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Estos controles son sólo para diagnóstico in vitro. Nocivo por ingestión.
 - Los controles contienen azida sódica que puede reaccionar con el cobre o plomo de las tuberías y formar componentes explosivos. En caso de eliminación de los controles o residuos, hacerlo con abundante agua del grifo.
 - No utilizar los controles más allá de su fecha de caducidad.
 - Mantener todos los viales cerrados cuando no están en uso para evitar contaminación microbiana.
 - No mezclar controles de distintos fabricantes.
 - No congelar los controles.
- Manipular todas las muestras de orina como agentes potencialmente infecciosos.

PROCEDIMIENTO

Los controles deben ser usados en los siguientes reactivos para orina: Anfetamina, Barbitúricos, Metabolito de Cocaína, Metadona, Opiáceos.

REFERENCIAS

1. Urine testing for Drug of Abuse. National Institute on Drug Abuse (NIDA) Research Monograph 73, 1986.
2. European Laboratory Guidelines for Legally Defensible Workplace Drug Testing – Urine Drug Testing, EWDTS, 2002.
3. Hojas de instrucciones de los kits Spinreact DoA-EIA.

PRESENTACIÓN

Ref. 935910 **CONT.** Nivel -25 %: 2x10 mL
Nivel +25%: 2x10 mL