

Multidrug / *Multidroga* High Cut-Off Control Urine - *Control Cut-off Alto Orina* DoA Liquid Test

Multidrug High 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 high cutoffs for the control of the following Spinreact DoA-EIA liquid tests: Amphetamine, Barbiturates, Cocaine metabolite, Methadone, Opiates.

REAGENTS

Level - 25 %	Multidrug High Control Cut-off Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylecgonine, Methadone, Morphine.
Level + 25 %	Multidrug High 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	750	1250
Secobarbital	150	250
Benzoylecgonine	225	375
Methadone	225	375
Morphine	1500	2500

PREPARATION AND STABILITY

The controls are ready to use. No control preparation is required. The control 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. 935915 CONT. Level -25 %: 2x10 mL
Level +25%: 2x10 mL

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

Conservar a 2 - 8°C.

USO RECOMENDADO

El Control Multidroga consiste en dos niveles $\pm 25\%$ de los cutoffs altos 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> Alto de Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.
Nivel + 25 %	Control <i>Cut-off</i> Alto 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	750	1250
Secobarbital	150	250
Benzoilecgonine	225	375
Metadona	225	375
Morfina	1500	2500

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 Do-EIA.

PRESENTACIÓN

Ref. 935915 CONT. Nivel -25 %: 2x10 mL
Nivel +25%: 2x10 mL