

**Multidrug / Multidroga**  
**High Calibrator Urine / Calibrador Orina Alto**  
 DoA Liquid Test

**Multidrug Calibrator High Cut-off for Urine IVD**

Store at 2 - 8°C.

**INTENDED USE**

The Multidrug calibrator is used for the calibration of the following Spinreact DoA-EIA qualitative liquid tests at high cutoff levels: Amphetamine, Barbiturates, Cocaine metabolite, Methadone, Opiates.

**REAGENTS**

Ref. 932915	Multidrug Calibrator High Cut-off <b>Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L</b> <b>Methamphetamine, Secobarbital, Benzoyllecgonine, Methadone, Morphine.</b>
-------------	---

The concentration of each drug in this calibrator is:

	ng/mL
Methamphetamine	1000
Secobarbital	200
Benzoyllecgonine	300
Methadone	300
Morphine	2000

**PREPARATION AND STABILITY**

The calibrator is ready to use. No calibrator preparation is required. The calibrator is 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 calibrator is for in vitro diagnostic use only. Harmful if swallowed.
- The calibrator contains sodium azide that may react with lead or copper plumbing to form potentially explosive metal azide. When disposing such calibrator or wastes always flush with a large volume of water to prevent azide build-up.
- Do not use the calibrator beyond their expiration date.
- Keep all containers closed when not in use to avoid microbial contamination.
- Do not mix calibrators from different manufacturers.
- Do not freeze the calibrator.

Handle all urine specimens as if they were potentially infectious.

**PROCEDURE**

The Multidrug calibrator 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. 932915 **CONT.** 1x10 mL

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

Conservar a 2 - 8°C.

**USO RECOMENDADO**

El calibrador Multidroga se utiliza para la calibración de los siguientes tests líquidos Spinreact DoA-EIA cualitativos utilizando niveles de cutoff altos: Anfetamina, Barbitúricos, Metabolito de Cocaína, Metadona, Opiáceos.

**REACTIVOS**

Ref. 932915	Calibrador Cut-off Alto de Multidroga <b>Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L</b> <b>Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.</b>
-------------	---

La concentración de cada droga en el calibrador es:

	ng/mL
Metanfetamina	1000
Secobarbital	200
Benzoyllecgonine	300
Metadona	300
Morfina	2000

**PREPARACIÓN Y ESTABILIDAD**

Este calibrador está listo para su uso. No se requiere preparación del calibrador. El calibrador es estable 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**

- Este calibrador es sólo para diagnóstico in vitro. Nocivo por ingestión.
- El calibrador contiene azida sódica que puede reaccionar con el cobre o plomo de las tuberías y formar componentes explosivos. En caso de eliminación de los calibradores o residuos, hacerlo con abundante agua del grifo.
- No utilizar los calibradores más allá de su fecha de caducidad.
- Mantener todos los viales cerrados cuando no están en uso para evitar contaminación microbiana.
- No mezclar calibradores de distintos fabricantes.
- No congelar los calibradores.

Manipular todas las muestras de orina como agentes potencialmente infecciosos.

**PROCEDIMIENTO**

El calibrador Multidroga debe ser utilizado 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. Hoja de instrucciones de los kits Spinreact DoA-EIA.

**PRESENTACIÓN**

Ref. 932915 **CONT.** 1x10 mL