

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

Multidrug calibrator for Urine IVD

Store at 2 - 8°C.

INTENDED USE

The Multidrug Calibrator is used for the calibration of the following Spinreact DoA-EIA semi-quantitative liquid tests: Amphetamine, Barbiturates, Cocaine metabolite, Methadone, Opiates.

REAGENTS

5 Levels Ref.: 933020	Multidrug Calibrator for Urine
Level 0	Negative Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L
Level 1	Multidrug calibrator Human Urine. Sodium azide 0.5 g/l. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylcegonine, Methadone, Morphine
Level 2	Multidrug calibrator Human Urine. Sodium azide 0.5 g/l. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylcegonine, Methadone, Morphine
Level 3	Multidrug calibrator Human Urine. Sodium azide 0.5 g/l. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylcegonine, Methadone, Morphine
Level 4	Multidrug calibrator Human Urine. Sodium azide 0.5 g/l. Methamphetamine, Secobarbital, Benzoylcegonine, Methadone, Morphine

Each level has the following concentrations:

ng/ml	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Methamphetamine	0	300	500	1000	2000
Secobarbital	0	100	200	1000	n.a.
Benzoylcegonine	0	150	300	500	1000
Methadone	0	150	300	500	1000
Morphine	0	300	1000	2000	4000

PREPARATION AND STABILITY

The Calibrators are ready to use. No Calibrator preparation is required. The Calibrators 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

- This 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 dates.
- Keep all containers closed when not in use to avoid microbial contamination.
- Do not mix Calibrators from different manufacturers.
- Do not freeze Calibrators.

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, Cotinine, 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. 933020 **CONT.** 5x10 mL

Calibrador 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 semicuantitativos: Anfetamina, Barbitúricos, Metabolito de Cocaína, Metadona, Opiáceos.

REACTIVOS

5 Niveles Ref.: 933020	Calibrador Multidroga
Nivel 0	Orina humana negativa Sodio azida 0.5 g/L
Nivel 1	Calibrador Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.
Nivel 2	Calibrador Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.
Nivel 3	Calibrador Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.
Nivel 4	Calibrador Multidroga Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Metanfetamina, Secobarbital, Benzoilecgonina, Metadona, Morfina.

Cada nivel tiene las siguientes concentraciones:

ng/ml	Nivel 0	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Metanfetamina	0	300	500	1000	2000
Secobarbital	0	100	200	1000	n.a.
Benzoilecgonina	0	150	300	500	1000
Metadona	0	150	300	500	1000
Morfina	0	300	1000	2000	4000

PREPARACIÓN Y ESTABILIDAD

Los calibradores están listos para su uso. No se requiere preparación del Calibrador. Los Calibradores 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

- 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 Calibrador o residuos, hacerlo con abundante agua del grifo.
 - No utilizar el Calibrador 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 el Calibrador.
- 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, Cotinine, 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. 933020 **CONT.** 5x10 mL