

# Benzodiazepines / Benzodiazepinas

## Multilevel Calibrator Urine / *Calibrador Multinivel Orina*

DoA Liquid Test

### Benzodiazepine Calibrator for Urine IVD

Store at 2 - 8°C.

#### INTENDED USE

The Benzodiazepines Multilevel Calibrator is used for the calibration of Spinreact DoA-EIA semi-quantitative liquid test for Benzodiazepines.

#### REAGENTS

5 Levels Ref.: 933080	Benzodiazepine Calibrator for Urine
Level 0	<b>Negative Human Urine. Sodium azide 0.5 g/l.</b>
Level 1	<b>Benzodiazepine Calibrator Level 1. Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Oxazepam</b>
Level 2	<b>Benzodiazepine Calibrator Level 2. Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Oxazepam</b>
Level 3	<b>Benzodiazepine Calibrator Level 3. Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Oxazepam</b>
Level 4	<b>Benzodiazepine Calibrator Level 4. Human Urine. Sodium azide 0.5 g/L. Oxazepam</b>

Each level has the following concentrations:

ng/ml	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Oxazepam	0	100	200	300	1000

#### PREPARATION AND STABILITY

The calibrators are 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 calibrators are for in vitro diagnostic use only. Harmful if swallowed.
- The calibrators contain sodium azide that may react with lead or copper plumbing to form potentially explosive metal azide. When disposing such calibrators or wastes always flush with a large volume of water to prevent azide build-up.
- Do not use the calibrators 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 are potentially infectious.

#### PROCEDURE

The calibrators should be used in the Benzodiazepine reagent for urine.

#### 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 Benzodiazepines EIA (Refs #930018/930020) package inserts.

#### PACKAGING

Ref. 933080

<b>CONT.</b>
--------------

5x10 mL

### Calibrador de Benzodiazepinas para Orina IVD

Conservar a 2 - 8°C.

#### USO RECOMENDADO

El Calibrador Multinivel Benzodiazepinas se utiliza para la calibración del test líquido Spinreact DoA-EIA semicuantitativo para Benzodiazepinas.

#### REACTIVOS

5 Niveles Ref.: 933080	Calibrador Benzodiazepinas para orina
Nivel 0	<b>Orina Humana Negativa Sodio azida 0.5 g/l.</b>
Nivel 1	<b>Calibrador Nivel 1 Benzodiazepinas Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Oxazepam</b>
Nivel 2	<b>Calibrador Nivel 2 Benzodiazepinas Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Oxazepam</b>
Nivel 3	<b>Calibrador Nivel 3 Benzodiazepinas Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Oxazepam</b>
Nivel 4	<b>Calibrador Nivel 4 Benzodiazepinas Orina Humana. Sodio azida 0.5 g/L. Oxazepam</b>

Cada nivel tiene las siguientes concentraciones:

ng/ml	Nivel 0	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Oxazepam	0	100	200	300	1000

#### PREPARACIÓN Y ESTABILIDAD

Los calibradores están listos 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

- Estos calibradores son sólo para diagnóstico in vitro. Nocivo por ingestión.
- Los calibradores contienen 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

Los calibradores deben ser usados en el reactivo de Benzodiazepinas para orina.

#### 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 del kit Spinreact Benzodiazepinas-EIA (Refs # 930018/930020).

#### PRESENTACIÓN

Ref. 933080

<b>CONT.</b>
--------------

5x10 mL