



Extraction Kit for 1,25(OH)₂ Vitamin D assay

3019700

Version : 230123

Date of issue : 23/01/2023

Revision date: 23/01/2023

History

Summary of change:

Current Version: 230123
New logo

Read entire protocol before use.

Extraction Kit for 1,25(OH)₂ Vitamin D assay

GENERAL INFORMATION

- A. **Proprietary name :** DIAsource Extraction Kit for 1,25(OH)₂ Vitamin D assay
- B. **Catalog number :** 3019700
- C. **Manufactured by :** DIAsource ImmunoAssays S.A.
Rue du Bosquet, 2, B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgium.

For technical assistance or ordering information contact :
Tel: +32 (0) 10 84.99.11 Fax: +32 (0) 10 84.99.91

This kit contains quantities of solvents necessary to run :
5 kits of 1,25(OH)₂ Vitamin D RIA-CT. (KIP1929)
Or 2 kits of 1,25(OH)₂ Vitamin D ELISA. (KAP1921)
One extraction allows for a duplicate measurement.

REAGENTS PROVIDED and STORAGE

ETHANOL (3 vials; 1ml each vial)
CYCLOHEXANE (1 vial; 120ml)
DIISOPROPYLETHER (1 vial; 150 ml)
ETHYL ACETATE (1 vial; 30ml)
DICHLOROMETHANE (1 vial; 45ml)

Tightly closed in a well-ventilated place, away from sources of ignition and heat. Store at 15° to 25°C.
The MSDS are available on request or on our website:

<http://www.diasource-diagnostics.com/en/Products/ImmunoAssays/Bone-Metabolism/Vitamin-D/1-25-OH-2-Vitamin-D-Extraction-kit>

PROCEDURE

For the complete procedure, please refer to the IFU placed in the kit.
You will find below the quantities of solvents necessary for the extraction of controls and patients samples, depending on the number of samples and assay format (RIA or ELISA).

	KIP1929 (RIA format)					KAP1921 (ELISA format)	
	1 kit	2 kits	3 kits	4 kits	5 kits	1 kit	2 kits
Nb of kit							
Nb of extractions (controls and samples)	18	36	54	72	90	42	84
Diisopropylether (ml)	27,0	54,0	81,0	108	135	63,0	126,0
Cyclohexane (ml)	21,6	43,2	64,8	86,4	108	50,4	100,8
Ethyl acetate (ml)	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0	12,6	25,2
Ethanol (ml)	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	0,42	0,84
Dichloromethane (ml)	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0	21,0	42,0

Other translations of this Instruction for Use can be downloaded from our website:
<https://www.diasource-diagnostics.com/>

Vor Gebrauch des Kits lesen Sie bitte diese Packungsbeilage.

Extraktionskit für 1,25(OH)₂ Vitamin D-Assay

ALLGEMEINE INFORMATION

- A. Handelsbezeichnung:** DIAsource Extraction Kit for 1,25(OH)₂ Vitamin D assay (DIAsource Extraktionskit für 1,25(OH)₂ Vitamin D-Assay)
- B. Katalognummer:** 3019700
- C. Hersteller:** DIAsource ImmunoAssays S.A.
Rue du Bosquet, 2, B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgien.

Für technische Unterstützung oder Bestellinformationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +32 (0) 10 84.99.11

Fax: +32 (0) 10 84.99.91

Dieser Kit enthält Lösungsmittelmengen, die für Folgendes erforderlich sind:

5 Kits von 1,25(OH)₂ Vitamin D RIA-CT. (KIP1929)

Oder 2 Kits von 1,25(OH)₂ Vitamin D ELISA. (KAP1921)

Eine Extraktion ermöglicht eine doppelte Messung.

MITGELIEFERTE REAGENZIEN und LAGERUNG

ETHANOL	(3 Fläschchen; je 1 ml Fläschchen)
CYCLOHEXAN	(1 Flasche; 120 ml)
DIISOPROPYLETHER	(1 Flasche; 150 ml)
ETHYLACETAT	(1 Flasche; 30 ml)
DICHLORMETHAN	(1 Flasche; 45 ml)

Dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort fern von Zünd- und Wärmequellen lagern. Bei 15° bis 25°C lagern.

Die MSDB sind auf Anfrage oder auf unserer Website erhältlich:

<http://www.diasource-diagnostics.com/en/Products/ImmunoAssays/Bone-Metabolism/Vitamin-D/1-25-OH-2-Vitamin-D-Extraction-kit>

VERFAHREN

Das gesamte Verfahren entnehmen Sie bitte der dem Kit beigelegten Gebrauchsanleitung. Nachstehend finden Sie die für die Extraktion von Kontrollen und Patientenproben erforderlichen Lösungsmittelmengen, abhängig von der Anzahl der Proben und dem Assay-Format (RIA oder ELISA).

Kit-Anzahl Anzahl Extraktionen (Kontrollen und Proben)	KIP1929 (RIA-Format)					KAP1921 (ELISA- Format)	
	1 Kit	2 Kits	3 Kits	4 Kits	5 Kits	1 Kit	2 Kits
	18	36	54	72	90	42	84
Diisopropylether (ml)	27,0	54,0	81,0	108	135	63,0	126,0
Cyclohexan (ml)	21,6	43,2	64,8	86,4	108	50,4	100,8
Ethylacetat (ml)	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0	12,6	25,2
Ethanol (ml)	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	0,42	0,84
Dichlormethan (ml)	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0	21,0	42,0