



# TROUSSE DE CALIBRANTS RBP

## ✓ REFERENCE

Trousse 5 calibrants	RBREK-000	5 x 1 ml	2-8°C
RBP d'origine humaine en liquide biologique synthétique standardisé en référence à une préparation secondaire de RBP, azide de sodium (< 1g/l).			
Numéro de lot:		18L18	
Date d'expiration:		12/2020	
Date de contrôle:		07/02/2019	
Numéro du rapport de contrôle:		DGM-QAC-REP-18178	
Document préparé et signé par:		A Laurent	

## ✓ ECHANTILLONS ET VALEURS DE REFERENCE

Se référer aux fiches techniques des réactifs correspondants.

## ✓ COMPOSITION

Les calibrants RBP sont des liquides biologiques synthétiques contenant de la RBP d'origine humaine en concentrations connues diluée dans un tampon contenant des stabilisants et de l'azide de sodium à < 1g/l comme agent conservateur.

## ✓ PRINCIPE DE LA METHODE

La retinol-binding protein contenue dans l'échantillon à doser réagit spécifiquement avec un antisérum anti-retinol-binding protein humaine et la turbidité induite par la formation du complexe immun antigène-anticorps est mesurée à 340 nm et 700 nm.

La turbidité mesurée est proportionnelle à la concentration en retinol-binding protein contenue dans l'échantillon

## ✓ PRECAUTIONS D'EMPLOI

Pour diagnostic unique et in vitro ; doit être manipulé par du personnel habilité sous la responsabilité d'un biologiste. Les produits d'origine humaine ont subi un dépistage négatif concernant les anticorps anti-VIH 1 et 2, les anticorps anti-VHC et l'Ag HBs mais doivent cependant être manipulés comme des produits potentiellement infectieux.

Les produits contenant de l'azide de sodium doivent être manipulés avec précaution: éviter l'ingestion et le contact avec la peau ou les muqueuses. L'azide de sodium devient explosif au contact de métaux lourds comme le cuivre ou le plomb.

Retinol Binding Protein	CAL 1	CAL 2	CAL 3	CAL 4	CAL 5
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	<b>8,80</b>	<b>17,60</b>	<b>34,93</b>	<b>70,23</b>	<b>136</b>

## ✓ PERFORMANCES ANALYTIQUES

Se référer aux fiches techniques des réactifs correspondants.

## ✓ PREPARATION ET STABILITE

Les calibrants sont prêts à l'emploi, une fois ouverts ils sont stables jusqu'à la date de péremption à condition d'être conservés à la température indiquée en flacon fermé et d'éviter toute contamination.

## ✓ PROCEDURE ANALYTIQUE ET CALCULS DE CONCENTRATION

Se référer aux fiches techniques des réactifs correspondants.

## ✓ CONTROLE DE QUALITE

Exactitude et reproductibilité: les performances analytiques peuvent être vérifiées à l'aide du sérum de contrôle interne au laboratoire.

Calibration: La courbe de calibration et sa stabilité peuvent être validées en utilisant le contrôle de calibration DiAgam (RBCOS-002, RBCON-002, RBCOX-002).

En cas de modification des performances, recalibrer la méthode et contacter le fabricant si les modifications subsistent.

## ✓ REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Tietz Textbook of Clinical chemistry and molecular Diagnostics, fourth edition, edited by Carl A. Burtis, Edward R. Ashwood, David E. Bruns, 2006
2. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations & Stability of blood, plasma and serum samples. Publication WHO/DIL/LAB/99.1 Rev. 2. Jan. 2002.
3. Clinical guide to laboratory tests, second edition, edited by Norbert W. Tietz, 1990
4. CLSI. Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Approved Standard-Sixth Edition. CLSI document H3-A6 (ISBN 1-56238-650-6). CLSI, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, PA 19087-1898 USA; 2007.
5. NCCLS. Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Fifth Edition. NCCLS document H4-A5 [ISBN 1-56238-538-0]. CLSI, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, PA 19087-1898 USA, 2004.



RBREKFTFR 28/03/2019 v01

**DiAgam** Avenue Louis Lepoutre 70 - 1050 BRUSSELS Belgium

DISTRIBUTEUR: DiAgam France – 130 Boulevard de la Liberté - 59000 LILLE

[mail@diagam.com](mailto:mail@diagam.com)

Tél: +32 (0) 68 55 14 82

Fax: +32 (0) 68 56 89 40

Tél: +33 (0) 3 20 42 85 17

Fax: +33 (0) 3 20 54 22 07



# **Alpha1-Microglobulin Calibrators KIT**

---

Valeur assignée en comparaison avec l'ERM-DA470/IFCC.



---

**DiAgam** Avenue Louis Lepoutre 70 – 1050 BRUSSELS Belgium

[mail@diagam.com](mailto:mail@diagam.com)

Tel: +32 (0) 68 55 14 82 / Fax: +32 (0) 68 56 89 40