



TROUSSE DE CALIBRANTS Alpha1-Microglobuline

✓ REFERENCE

Trousse 5 calibrants	A1REK-000	5 x 1 ml	2-8°C
Alpha1-Microglobuline d'origine humaine en liquide biologique synthétique standardisé en référence à la préparation ERM-DA470/IFCC ¹ , azide de sodium (< 1g/l)			

✓ ECHANTILLONS ET VALEURS DE REFERENCE

Se référer aux fiches techniques des réactifs correspondants.

✓ COMPOSITION

Les calibrants Alpha1-Microglobuline sont des liquides biologiques synthétiques contenant de la Alpha1-Microglobuline 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

Les particules de latex sous forme colloïdale sont stabilisées à l'aide d'anticorps anti- Alpha1-Microglobuline dirigées spécifiquement contre la Alpha1-Microglobuline. La réaction de ces particules avec la Alpha1-Microglobuline, présente dans un échantillon biologique, provoque l'agglutination spécifique des particules de latex. Cette agglutination, directement proportionnelle à la concentration en Alpha1-Microglobuline de 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.

✓ 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 (A1COS-002, A1CON-002, A1COX-002).

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

✓ REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Certification of proteins in the human serum. Certified Referenced Material ERM®-DA470k/IFCC. I. Zegers et al. <http://irmm.jrc.ec.europa.eu/>



A1REKFTFR 28/03/2019 v01

Alpha1-Microglobulin	CAL 1	CAL 2	CAL 3	CAL 4	CAL 5
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
	3.93	7.85	22.89	49.69	103

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



DiAgam Avenue Louis Lepoutre 70 - 1050 BRUSSELS Belgium
DISTRIBUTEUR: DiAgam France – 130 Boulevard de la Liberté - 59000 LILLE

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