



1884518

<http://www.synergyhealthplc.com>

Certificate of Irradiation

Date Issued: 28-Nov-2014

FR01S11283337-1-1

This is to certify that Synergy Health Marseille has where appropriate delivered an irradiation process in accordance with:

EN ISO 11137-1:2006 Sterilisation of Health Care Products

EN ISO 9001:2008 Quality Management System

EN ISO 13485:2012 Quality System - Medical Devices

ECP ENTEGRIS CLEANING PROCESS

Le Millénaire

395 rue Louis Lépine

34000 MONTPELLIER

FRANCE

DIVERSEY

Clearkless Plus VHS
Batch N° ENT 23299 14 314
DIVERSEY, 23.12.2014

Order Information

Account Number:	101999
Synergy Health Sales Part Reference:	1023394
Customer Reference Number:	CF141283 - 19/11/2014
Product Description:	224513P - BIDONS 30 ML CLEARKLENS PLUS
Validation Reference:	184467
Quantity Received:	4
Customer Minimum Specification kGy:	25.0
Customer Maximum Specification kGy:	40.0

Irradiation Data

Date and Time of Irradiation:	28-NOV-2014 03:08
Calculated Minimum Dose kGy:	29.1
Calculated Maximum Dose kGy:	36.6

Irradiation Release Authorised By Synergy Health plc

Registered Office: M.I.N. 712 - Arnavaux, 13323 Marseille Cedex 14, FRANCE

N° TVA: FR59 343 092 540

Page 1 of 1

DATA REPORT

Customer DIVERSEY		Management Quality Manual n° MMMQ0000 (contractual)	
Product : Cleaklens plus VH5 dose		Control report n^b : CERT 14446	
Specification reference : NA		Purchase order n^b : 4701607406	
Analyst : JAR		Date of receipt : 11/10/2014	

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES CONTROL

Customer's batch n^b : ENT23299 14 314		ISOTRON certificate(s) n^b : NA	
Date of manufacturing : 11/2014		Produced quantity : 6400 x 0,03L	
Expiry date : 11/2016		FIDT N^b : 1892 ind N	
ECP's batch n^b : 23299		Concentrate batch Nb : 481735	

The below data (limits and results) are extracted from the Certificate of Analysis written by Seri Lara
(Quality Control Inspector) on 08/27/2014. This document was received the 08/27/2014.

Résultats :

Analyzed characteristics	Method of analysis	Results	Specification
Appearance (20°C)	PAG 183 G18 (001)	Clear colourless to yellow liquid	Clear colourless to yellow liquid
Odour (20°C)	PAG 186 G46 (001)	AS standard	AS standard
Specific gravity (20°C)	DM-004	1,034	1,010 - 1,050
pH NEAT	DM-001	5,92	5,00 - 6,00
pH 1% solution	DM-001	6,36	5,40 - 6,40
Viscosità (25°C, MVII,	DM-006	250	250 - 350
Percent Anionic	DM-021	16,50	15,50 - 16,50
Bacterial Count (cfu/ml)	DM-019	< 300	< 300

C : Conform NC : Not Conform

NA : Not Applicable

Batch released by D. GHERSY, 23.12.2014

Date : 11/19/2014	Written by : J. ARNOULD	Checked by : D. GHERSY
-------------------	-------------------------	------------------------

Rapport d'essai - Essai de stérilité par la méthode de filtration sur membrane Test report - Membrane filtration sterility testing

selon la Pharmacopée Européenne 8^e édition chapitre 2.6.1
according to the protocol 2.6.1 described into the eighth European Pharmacopoeia Edition

ECHANTILLON(S) - SAMPLES

Désignation : ClearKlens Plus Numéro de commande : CF141304
Product name :
Référence client : 7515165 POE :
Customer reference : SIP :
Numéro de lot : ENT23 299 14 314 Matériau(x) :
Batch number : Matériau :
Date de réception : 3 décembre 2014 Donnée de stérilisation :
Receipt date : Sterilization data :
Date de réalisation : 4 décembre 2014 Commentaire(s) :
Testing date : Comment(s) : 10 bidons poolés
Nombre d'échantillon(s) : 1
Sample quantity :

PROTOCOLE - PROTOCOL

Volume d'échantillon : 3 mL
Product tested volume :
Solution neutralisante : DNP + Thiosulfate Volume de rinçage : 3 x 100 ml
Neutralizing solution : Rinsing volume :
Nombre de milieux testés : 2 Volume d'immersion de la membrane : 100 ml
Tested media quantity : Immersion volume of membranes :

Conditions Conditions	Milieu de culture Media	Température d'incubation Incubation temperature	Durée d'incubation Incubation period
Bactéries aérobies, levures, champignons Aerobic and fungal	Bouillon Trypcase Soja Tryptone soy solution	22,5 ± 2,5°C	14 jours 14 days
Bactéries anaérobies et aérobies Anaerobic and aerobic	Bouillon Thioglycolate avec Résazurine Thioglycolate Resazurine solution	32,5 ± 2,5°C	14 jours 14 days

Validation de la méthode
Method validation 10/OI/VAL.STE/004

RESULTATS - RESULTS

Conditions / Milieux de culture Conditions / Media	Examen de la croissance microbienne du milieu Assessment of the media microbial development			
	Après 7 jours After 7 days		Après 14 jours After 14 days	
Bactéries aérobies, levures et moisissures / Bouillon Trypcase Soja Aerobic and fungal / Tryptone soy solution	-	Positifs positive	0	Positifs positive
	-	Négatifs negative	1	Négatifs negative
Bactéries anaérobies et aérobies / Bouillon Thioglycolate avec Résazurine Anaerobic and aerobic / Thioglycolate Resazurine solution	-	Positifs positive	0	Positifs positive
	-	Négatifs negative	1	Négatifs negative

CONTRÔLES - CONTROLS

	Avant (Before)	Après (After)		
Contrôle plan de travail (UFC) Work plan control (CFU)	0	0	Contrôle de gant (UFC) Glove control (CFU)	1
Air sous flux laminaire (UFC) Laminar flow air control (CFU)	0		Contrôle stérilité milieux Media sterility control	Conforme

CONCLUSION - CONCLUSION

Les échantillons testés ne présentent pas de croissance microbienne après 14 jours d'incubation
Tested products doesn't shown any microbial development after 14 days of incubation.

Aucun produit ne s'est révélé positif lors de cet essai.

No product was positive during the test.

Rédigé par : BERTHOME Audrey
Redact by : Technicien Biologiste

Approuvé par : MARTINHO Alice
Approved by : Ingénieur Biologiste

Date : lundi 22 décembre 2014

Le présent rapport ne peut être reproduit totalement ou partiellement qu'avec l'approbation du laboratoire et ne concerne que les objets soumis à l'essai.
This report may not be reproduced in whole or part without the approval of the laboratory and only involves the tested article.

MedicalLab

Microbiological and physico-chemical analysis - process validation
EN ISO 13485 (2003)

5, chemin du Catupolan - 69120 Vaulx-en-Velin - France
Tel. : 33 (0)4 72 81 22 62 - Fax : 33 (0)4 72 81 22 72
E-mail : info@medicalab.fr - www.medicalab.fr

