

**IRRITAZIONE CUTANEA IN VITRO
METODO SU EPIDERMIDE UMANA RICOSTITUITA
(secondo OECD 439)**

***In Vitro Skin Irritation on
Reconstructed Human Epidermis Test Method
(according to OECD 439)***

COMMITTENTE/CUSTOMER	Fata Morgana SRLS Via Giovanni Pascoli, 42, 30020 Le Crete (VE) - Italy
SPONSOR	Mi.zar. S.r.l. Via Fratella 17/c 30036 Santa Maria di Sala (VE)
CAMPIONE/SAMPLE	Morgana 2 Lotto/Batch: 1
DATA REPORT/REPORT DATE	22/02/2021
REPORT N.	REL/0437/2021/IRRC/ELB

Sede legale
e laboratori

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

Centro Studi Clinici
e Cosmetologici

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

Indice/Table of contents

1 PARTE PRIMA/PART ONE	3
INFORMAZIONI GENERALI/GENERAL INFORMATION	3
1.1 <i>Committente/Customer</i>	3
1.2 <i>Sponsor</i>	3
1.3 <i>Campione Analizzato/Tested Sample</i>	3
1.4 <i>Controlli/ Controls</i>	3
1.5 <i>Test/Assay</i>	3
1.6 <i>Laboratorio incaricato/Entrusted laboratory</i>	4
1.7 <i>Date dello Studio/Study Dates</i>	4
1.8 <i>Ricercatore principale/Main investigator</i>	4
1.9 <i>Direttore dello Studio/ Study Director</i>	4
1.10 <i>Responsabile Assicurazione Qualità / Quality assurance manager</i>	4
2 PARTE SECONDA/PART TWO	5
PROTOCOLLO SPERIMENTALE/ STUDY DESIGN	5
2.1 <i>Scopo del test/ Purpose of the test</i>	5
2.2 <i>Esecuzione del test/Assay procedures</i>	5
2.2.1 <i>Modello cellulare/Cell model</i>	5
2.2.2 <i>Trattamento ed Esposizione/Treatment and Exposure</i>	6
2.2.3 <i>Test di vitalità cellulare MTT /MTT cell viability assay</i>	6
2.2.4 <i>Espressione dei risultati/ Expression of results</i>	7
2.3 <i>Criteri di accettabilità del metodo/ Acceptance criteria of method</i>	7
2.4 <i>Interpretazione dei risultati/Results interpretation</i>	7
3 PARTE TERZA/PART THREE	8
RISULTATI E CONCLUSIONI/RESULTS AND CONCLUSIONS	8
3.1 <i>Requisiti di accettabilità del test /Assay validity requirements</i>	8
3.2 <i>Risultati/Results</i>	8
3.3 <i>Conclusioni/Conclusions</i>	9
4 PARTE QUARTA/PART FOUR	10
RIFERIMENTI/REFERENCES	10

ALLEGATI/ ENCLOSURES

- A) DATI GREZZI/ RAW DATA
- B) CERTIFICATO DI QUALITÀ DELL'EPIDERMIDE/ QUALITY CERTIFICATE OF EPIDERMIS
- C) COMPOSIZIONE CAMPIONE/SAMPLE COMPOSITION

Nota/Note

Il risultato dei test citati nel presente rapporto si riferisce esclusivamente al/ai prodotto/i testato/i e alle particolari condizioni sperimentali impiegate nel test. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza il consenso preliminare scritto degli sperimentatori.

The results of the test in this report refer only to the tested product/s and to the particular experimental conditions here employed. This report cannot be partially duplicated without the preliminary written approval of the experimenters

Sede legale
e laboratori

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

Centro Studi Clinici
e Cosmetologici

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

1 **PARTE PRIMA/PART ONE**

INFORMAZIONI GENERALI/GENERAL INFORMATION

1.1 Committente/Customer

Fata Morgana SRLS
Via Giovanni Pascoli, 42,
30020 Le Crete (VE) - Italy

1.2 Sponsor

Mi.zar. S.r.l.
Via Fratella 17/c
30036 Santa Maria di Sala (VE)

1.3 Campione Analizzato/Tested Sample

Campione/Sample	Codice interno/ Internal code	Descrizione/Description
Morgana 2 Lotto/Batch: 1	0450/21-01	mascherina in tessuto bianco/ white tissue mask

1.4 Controlli/ Controls

Controlli/Controls	Fornitore/ Supplier	Lotto/Batch
Sodio lauril solfato/Sodium lauryl sulfate (SLS) [151-21-3] Controllo positivo/ Positive control (PC)	SIGMA	SLCC2823
Tampone fosfato/Phosphate Buffer (PBS) Controllo negativo/ Negative control (CN)	EUROCLONE	EUM00HI

1.5 Test/Assay

Valutazione dell'irritazione cutanea su epidermide umana 3D ricostituita in vitro (EpiDerm™ Model)
tramite analisi di:/Evaluation of skin irritation on 3D human reconstituted epidermis (EpiDerm™ Model)
through the investigation of:

- Citotossicità attraverso il test MTT/ Cytotoxicity by MTT test

1.6 Laboratorio incaricato/Entrusted laboratory

ABICH S.r.l.
Via 42 Martiri 213/B– 28924 Verbania ITALY
Tel +39 (0)323 586239 – Fax +39 (0)323 496877

1.7 Date dello Studio/Study Dates

Inizio/Start: 16/02/2021
Fine/End: 19/02/2021

1.8 Ricercatore principale/Main investigator

Dr. Francesca Bizzaro, PhD, Scienze della Vita e Biomolecolari/
PhD, Life and Biomolecular Sciences
ABICH S.r.l.

1.9 Direttore dello Studio/ Study Director

Dr. Elena Bocchietto, Biologa specialista in Biotecnologie/
Biologist, biotechnology specialist.
ABICH S.r.l.

1.10 Responsabile Assicurazione Qualità / Quality assurance manager

Dr. Emanuele Caravati, PhD
ABICH S.r.l.

2 PARTE SECONDA/PART TWO

PROTOCOLLO SPERIMENTALE/ STUDY DESIGN

2.1 *Scopo del test/ Purpose of the test*

Obiettivo di questo test è valutare se il campione testato è o non è un irritante cutaneo, in accordo con il metodo descritto nella OECD 439 che prevede l'utilizzo di modelli cellulari di cute umana ricostituita in vitro (EPISKIN™, EpiDerm™, SkinEthic™ RHE, epiCS®) per la valutazione dell'irritazione cutanea delle sostanze chimiche, miscele e per la loro etichettatura relativa a questo rischio qualora applicabile.

Il metodo prevede la valutazione della sopravvivenza cellulare dopo esposizione alla sostanza, tramite il test MTT, per confronto con l'epidermide trattata con solo tampone fosfato (controllo negativo). Il metodo MTT è colorimetrico e si basa sulla misura indiretta della vitalità cellulare attraverso la capacità di un enzima mitocondriale, la succinato deidrogenasi, di metabolizzare un substrato quale i sali di tetrazolio, dando un composto colorato che può essere misurato allo spettrofotometro.

The purpose of this test is to evaluate if the tested material is or is not a skin irritant, according to the method described in OECD 439. This method uses human artificial skin model (EPISKIN™, EpiDerm™, SkinEthic™ RHE, epiCS®) to assess the skin irritation of chemical substances, mixture and to properly label them to this respect if applicable.

The test is based on the evaluation of cell survival after the exposure to the substance through MTT assay and by comparison with epidermis treated with phosphate buffer only (negative control). The MTT method is a colorimetric assay that allows to determinate the percentage of cells alive within an in vitro cultured tissue. This assay is based on the ability of the mitochondrial succinate dehydrogenase enzyme to metabolise the nitro-blue tetrazolium salt, giving a coloured compound that can be measured by spectrophotometer reading.

2.2 *Esecuzione del test/ Assay procedures*

Il test è stato condotto in accordo con il metodo descritto nella OECD 439 e nel protocollo MatTek validato (1-2).

The test has been carried out according to the method described in OECD 439 and in the MatTek validated protocol (1-2).

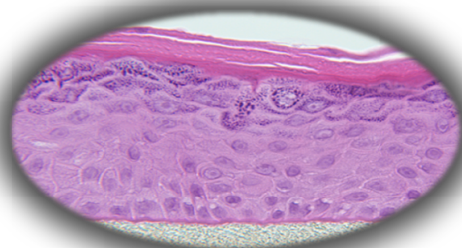
2.2.1 *Modello cellulare/ Cell model*

Il modello cellulare utilizzato per i test in vitro è rappresentato da: *In vitro* test systems employed consists of:

un sistema tridimensionale di epidermide umana ricostituita in vitro/ A tridimensional artificial system of human epidermis

Questo modello cellulare tridimensionale è costituito da cheratinociti primari umani normali, lasciati crescere in vitro in modo da simulare l'architettura pluristratificata dell'epidermide umana, con uno strato corneo ben differenziato. Il modello è stato acquistato da MatTek (Bratislava, Lotto 34123).

A reconstructed artificial human skin model comprising normal human epidermal keratinocytes, growing as an integrated three-dimensional cell culture model, perfectly mimicking the human skin *in vitro*. The model exhibits normal barrier functions (presence of a well-differentiated *stratum corneum*). It was supplied by MatTek (Bratislava, Batch 34123).



EpiDerm Tissue Model

Fig. 1: Modello di epidermide 3D (MatTek®) coltivata in vitro. Si possono riconoscere i diversi strati dell'epidermide e uno strato corneo ben differenziato in superficie di colore rosa. Il prodotto da testare viene applicato sullo strato corneo, al di sotto dell'epidermide si trova una membrana semipermeabile che comunica con il pozzetto inferiore dove si trova il medium di coltura. 3D epidermis model grown in vitro (MatTek®). Different layer of epidermis proliferation can be pointed out. At the surface, a well-differentiated stratum corneum is evident (red), over which the product to be tested is placed. Below the epidermis there is a semi-permeable membrane that communicate with the inferior well where the culture medium is placed (undernatanat).

2.2.2 *Trattamento ed Esposizione/Treatment and Exposure*

Il campione è un solido che è stato testato ritagliando dei piccoli dischetti della dimensione dell'epidermide; questi sono stati poi applicati sull'epidermide precedentemente bagnata con 25 µl di acqua per favorire il contatto.

Il controllo positivo SLS è stato sciolto al 5% in acqua. PBS da solo è stato utilizzato come controllo negativo. 30µl dei controlli sono stati applicati su ogni unità di epidermide.

Il campione e i controlli sono stati applicati su ogni unità di epidermide in triplicato, e l'esposizione è stata effettuata per 35' a 37°C e 25' a temperatura ambiente. Al termine dell'esposizione si è proceduto ad asportare il prodotto tramite lavaggi con PBS ed a incubare ulteriormente l'epidermide a 37°C, 5% CO₂ per 42 h. Dopo le prime 24 h di incubazione il medium è stato cambiato completamente. Quindi si è valutata la vitalità cellulare tramite test MTT.

The sample is a solid that has been tested by cutting out small disks the size of the epidermis; these were then applied to the epidermis previously wet with 25 µl of water to improve contact.

The positive control SLS is dissolved at 5% in water. PBS alone has been used as negative control.

30µl of controls have been applied on each epidermis units.

Sample and controls have been applied on each epidermis unit in three replicates. The exposure has been carried out for 35' at 37°C and 25' at room temperature. At the end of the exposure period the product is removed with multiple washings with PBS and the tissues were further incubated at 37°C, 5% CO₂ for 42 h. After the first 24 h, the medium has been discharged and renewed. At the end of the exposure, the viability assay is performed to evaluate the cell survival in the epidermis units.

2.2.3 *Test di vitalità cellulare MTT /MTT cell viability assay*

L'epidermide è stata incubata per 3h a 37°C con una soluzione 1mg/ml di MTT (3-[4,5-dimethylthiazol-2-yl]-2,5-diphenyl tetrazolium bromide). Quindi la soluzione è stata rimossa e sostituita con isopropanolo con successive 2 h di incubazione a temperatura ambiente. 2 aliquote di ogni campione vengono trasferite in una piastra da 96 pozzetti per la lettura dell'assorbanza, che viene eseguita alla lunghezza d'onda di 570 nm, con un colorimetro (Tecan modello Infinite 200 PRO) equipaggiato con un lettore di piastre. I valori di assorbanza sono corretti sottraendo il bianco (diluente da solo).

Epidermis units are treated with 1mg/ml MTT solution (3-[4,5-dimethylthiazol-2-yl]-2,5-diphenyl tetrazolium bromide) for 3 h at 37°C. The solution is then removed and replaced with isopropanol, with further 2 h incubation at room temperature. 2 aliquots of every sample are transferred to a 96 well plate for the reading. The absorbance is read at the wavelength of 570 nm with a colorimeter (Tecan Infinite 200 PRO model) equipped with a microplate reader. The absorbance values are corrected by subtracting the reading of the blanks (diluent only).

2.2.4 Espressione dei risultati/ Expression of results

Il risultato è espresso come vitalità cellulare in percentuale secondo la formula:

% di vitalità cellulare = [media OD(570 nm) prodotto testato/ media OD(570 nm) controllo negativo] x 100

The results are expressed in terms of viability:

% of cell viability = [mean OD(570 nm) test product / mean OD(570 nm) negative control] x 100

2.3 Criteri di accettabilità del metodo/ Acceptance criteria of method

per il controllo negativo (CN): il valore medio di OD delle tre repliche deve essere ≥ 0.8 e ≤ 2.8
 la deviazione standard deve essere $\leq 18\%$

per il controllo positivo (CP): il valore medio di vitalità (espresso come % rispetto al CN) deve essere $\leq 20\%$,
 la deviazione standard deve essere $< 18\%$

per il campione : la deviazione standard deve essere $< 18\%$

for negative control (CN): the mean OD value of the 3 tissues has to be ≥ 0.8 e ≤ 2.8
 the standard deviation has to be $\leq 18\%$

for positive control (CP): the viability mean (expressed as % of the NC) has to be $\leq 20\%$
 the standard deviation has to be $< 18\%$

for the sample : the standard deviation has to be $< 18\%$

2.4 Interpretazione dei risultati/Results interpretation

La media della vitalità cellulare è predittiva del potenziale irritante del campione. /Mean cell viability is linked of the irritant effect of the sample. / In tabella vengono riportati i criteri di interpretazione dei risultati:/ The following criteria for the skin irritation assay interpretation apply:

Vitalità cellulare media% /Mean tissue viability %	Classificazione/Classification
≤ 50	I (Irritante-Corrosivo/Irritant-Corrosive) (UN-GHS Categoria2/1/ UN-GHS Category 2/1)
> 50	NI (Non irritante/Not irritant) No Categoria/ No Category

3 PARTE TERZA/PART THREE

RISULTATI E CONCLUSIONI/RESULTS AND CONCLUSIONS

3.1 *Requisiti di accettabilità del test /Assay validity requirements*

	Valore/Value	Limiti/ Limits	Risultato/Result
CN: OD media 3 repliche/ mean OD from 3 replicas	1.86	≥ 0.8 e ≤ 2.8	Conforme/ Complies
CP: % vitalità media/ % mean viability	3.96	$\leq 20\%$	Conforme/ Complies
CP: Dev. Standard % / % stand. Dev.	1.86	$< 18\%$	Conforme/ Complies
Campione/sample: Dev. Standard % / %stand. Dev.	6.77	$< 18\%$	Conforme/ Complies

I criteri di accettabilità del test (vedi § 2.3) sono conformi, quindi il test è considerato valido. / Acceptance criteria of the assay (see § 2.3) comply, hence the assay is valid.

3.2 *Risultati/Results*

	% media vitalità cellulare (ds)/ % mean cell viability (ds) 60' trattamento/treatment 42 ore di incubazione/ 42 hours incubation	Classificazione/ Classification
Morgana 2 Lotto/Batch: 1	95.32 (6.77)	NI (Non irritante/Not irritant) No Categoria/ No Category
SLS 5% Controllo positivo/ Positive Control (CP)	3.96 (1.86)	I (Irritante/Irritant) (UN-GHS Categoria/ Category 2)
Controllo negativo/ Negative control (CN)	100.00 (7.47)	NI (Non irritante/Not irritant) No Categoria/ No Category

3.3 Conclusioni/Conclusions

Sulla base dei risultati riportati il campione /On the basis of the results here shown, the sample:

Morgana 2

Lotto/Batch: 1

è NON IRRITANTE per la cute / is NOT A SKIN IRRITANT.

Data/Date: 22/02/2021

Il Direttore dello studio/ The Study Director
Dr. Elena Bocchietto

Documento con firma digitale

**Sede legale
e laboratori**

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

**Centro Studi Clinici
e Cosmetologici**

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

4 **PARTE QUARTA/PART FOUR** **RIFERIMENTI/REFERENCES**

1. OECD (2020), *Test No. 439: In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method*, OECD Guidelines for the Testing of Chemicals, Section 4, OECD Publishing, Paris
2. In Vitro Epiderm™ Skin Irritation Test (EPI-200-SIT) For use with MatTek Corporation's Reconstructed Human Epidermal Model Epiderm. MatTek Corporation Protocol 10/02/2019.

Sede legale e laboratori

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

Centro Studi Clinici e Cosmetologici

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

ALLEGATO ALLA RELAZIONE/ ENCLOSURE TO THE REPORT 0437-2021

DATI GREZZI/ RAW DATA

ISOP	CN	CP	0450 FATA
0.0363	2.1338	0.0913	1.8860
0.0363	1.8679	0.0883	1.7685
0.0365	1.6638	0.1355	1.9436
0.036	1.7918	0.1607	1.8000
0.0369	1.8955	0.0887	1.5601
0.0367	1.8356	0.0881	1.7171

Legenda/legend

Blank	CN	CP	sample
Blank	CN	CP	sample
Blank	CN	CP	sample
Blank	CN	CP	sample
Blank	CN	CP	sample
Blank	CN	CP	sample

**Sede legale
e laboratori**

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

**Centro Studi Clinici
e Cosmetologici**

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

CERTIFICATO DI QUALITA' DELL'EPIDERMIDE/ QUALITY CERTIFICATE OF EPIDERMIS

MatTek Corporation

EpiDerm QC (EPI-200)

LOT 34123
TESTED Post Refrigerated Storage
COMMENTS NO

TESTING DATE 17-Feb-2021

Dosed with: 1.0% Triton X-100 (100uL)

Exposure Time (hr)	Well	OD	MTT (OD)	Std Dev (OD)	Viability %	Std Dev (%)
4	1	1.5319	1.527	0.004	84.3	0.2
	1	1.5237				
	1	1.5263				
6	1	1.3096	1.187	0.167	65.5	9.2
	1	1.2541				
	1	0.9963				
8	1	0.3469	0.332	0.058	18.3	3.2
	1	0.3816				
	1	0.2675				
10	1	0.0546	0.062	0.009	3.4	0.5
	1	0.0591				
	1	0.0725				
H2O (4 hr)	1	1.6861	1.813	0.110	100.0	6.1
	1	1.8858				
	1	1.886				

Avg. cv (%): 10.6 7.1 Exp. Cv (%): 8.9

ET-50 (hr): 6.59

EPIDERM (EPI-200) Acceptance Criteria

1996 EpiDerm Database (n=184)

	TRI (hr)	SDS (hr)	H2O (OD)	H2O CV	Exp CV
avg	6.74	0.92	1.47	4.6	9.6
s.d.	0.99	0.23	0.13		
c.v.	14.60	24.60	8.80		
avg +2*sd	8.72	1.38	1.73		
avg - 2*sd	4.77	0.47	1.21		

QC Evaluation: PASS

Initials: MS

Date: 2/17/2021

Sede legale
e laboratori

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

Centro Studi Clinici
e Cosmetologici

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

Certificate of Analysis



Product: EpiDerm™ Reconstructed Human Epidermis

Lot Number: **34123**

Part#: EPI-200, EPI-212, EPI-218

Description: Reconstructed human epidermis tissue containing normal human keratinocytes. This product is for research use only. Not for use in animals, humans or diagnostic purposes.

I. Cell source

All cells used to produce EpiDerm™ are purchased or derived from tissue obtained by MatTek Corporation from accredited institutions. In all cases, consent was obtained by these institutions from the donor or the donor's legal next of kin, for use of the tissues or derivatives of the tissue for research purposes.

Keratinocyte Strain: **00267**

II. Analysis for potential biological contaminants

The cells used to produce EpiDerm™ tissue are screened for potential biological contaminants. Tests for each potential biological contaminant listed below were performed according to the test method given. Results of "Not detected" indicate that testing for the potential biological contaminant was not observed as determined by the stated test method.

HIV-1 virus – Oligonucleotide-directed amplification	Not detected
Hepatitis B virus – Oligonucleotide- directed amplification	Not detected
Hepatitis C virus – Oligonucleotide- directed amplification	Not detected
Bacteria, yeast, and other fungi – long term antibiotic, antimycotic free culture	Not detected

III. Analysis for tissue functionality and quality

Test	Specification	Acceptance criteria	Result and QA Statement	
Tissue viability	MTT QC assay, 4 hours, n=3	OD (540-570 nm) [1.0-3.0]	1.813 ± 0.11	Pass
Barrier function	ET-50 assay, 100 µL 1% Triton X-100, 4 time-points, n=3, MTT assay	ET-50 [4.77-8.72 hrs]	6.59 hrs	Pass
Sterility	Long term antibiotic and antimycotic free culture	No contamination	Sterile	Pass

Tissue viability and the barrier function test are within the acceptable ranges and indicate appropriate formation of the epidermal barrier, the presence of a functional stratum corneum, a viable basal cell layer, and intermediate spinous and granular layers. Results obtained with this lot conform to the requirements of the **OECD TG 431 and 439**.

Initials: **SL**
 Date: **17.02.2021**



Nelson Rivas
 Quality Assurance Associate

February 17, 2021
 Date

CAUTION: Whereas all information herein is believed to be correct, no absolute guarantee that human derived material is non-infectious can be made or is implied by this certificate of analysis. All tissues should be treated as potential pathogens. The use of protective clothing and eyewear and appropriate disposal procedures are strongly recommended.

MatTek In Vitro Life Science Laboratories
 Mlynské Nivy 73, Bratislava - Slovakia
 +421-2-3260-7401

www.mattek.com
 information@mattek.com

QC-10-012-0075 Rev. C

Page 1 of 1

Sede legale e laboratori

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
 Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
 Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
 VCO: 01864020035
 R.E.A: 189901
 Cap. Soc. € 116.000 i.v.

Centro Studi Clinici e Cosmetologici

Via Della Burrone 51, 20055
 Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it

COMPOSIZIONE CAMPIONE/SAMPLE COMPOSITION

COMPOSIZIONE (descrivi sotto o allega documentazione)

n.1 foglio in MICROFIBRA 100% poliestere Bionic C6+SILVER PLUS + n.1 foglio in 100% COTONE W/R rilavabile 10 volte in lavatrice con programma "DELICATO" con detersivo liquido domestico

Sede legale e laboratori

Via Quarantadue Martiri 213/B 28924
Verbania (VB), Italia

Tel. +39 0323 586239
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

CF/VAT/Reg. Imp.
VCO: 01864020035
R.E.A: 189901
Cap. Soc. € 116.000 i.v.

Centro Studi Clinici e Cosmetologici

Via Della Burrone 51, 20055
Vimodrone (MI), Italia

www.abich.it