

PRÜFBERICHT

In vivo Beurteilung der Hautverträglichkeit

Einfacher Patch Test unter Okklusion

Ort der Durchführung: **Institut Dr. Schrader Hautphysiologie
Max-Planck-Straße 6
37603 Holzminden - Deutschland**

Auftrags-Nr.: **633-HP-10-274-10-557**

Projekt-Nr.: **HP-10-314a**

Berichtsdatum: **24.01.2012**

Kunde: **Scopus GmbH**

Testprodukt: **BIOSID**

Geschlossener Epikutantest

Qualitätserklärung / Verantwortlichkeiten


Die Studiendurchführung, Datenanalyse und Prüfberichtserstellung erfolgen auf Basis des Qualitätsmanagementsystems DIN EN ISO 9001:2008.

Gemäß TÜV CERT Verfahren wird für das Institut Dr. Schrader Hautphysiologie mit Geltungsbereich „Prüfung für Kosmetik und Pharmazie“ die regelwerkskonforme Anwendung des Qualitätsmanagementsystems bescheinigt.

Dieser Prüfbericht stellt eine korrekte Darstellung der während der Studie erhaltenen Messwerte und Ergebnisse dar. Nach bestem Wissen versichert Institut Dr. Schrader Hautphysiologie, dass keine signifikanten Abweichungen vom Studienprotokoll aufgetreten sind, welche die Qualität/Integrität der Studie beeinflussen könnten.

Studiendurchführung, Datenanalyse und Prüfbericht werden in Anlehnung an die GCP-Vorgaben realisiert.

Die jeweils gültige Version der Deklaration von Helsinki findet Anwendung.

<u>24.01.12</u>	
Datum	Dr. Andreas Schrader
<u>24.01.12</u>	
Datum	Dr. Mathias Rohr (Direktor)
<u>24/01/12</u>	
Datum	Dr. Stefan Benard (Leitung anwendungstechnische Prüfung)
<u>24.01.12</u>	
Datum	Jacqueline Marks (Biometrie)
<u>24.01.12</u>	
Datum	Dr. med. Eugen Kolßmann (Dermatologe)
<u>24.01.12</u>	
Datum	Petra Schluff (Qualitätsmanagementbeauftragte)

Geschlossener Epikutantest

Zusammenfassung / Ergebnisse

Testprodukt:	BIOSID
Testkonzentration:	2 % in Aqua dem.
Zielsetzung:	Nachweis von durch das zu untersuchende Testprodukt hervorgerufenen primären Hautirritationen durch visuelle Beurteilung der Haut
Studiendesign:	Die Prüfung wird entsprechend Protokoll (Anhang 2) durchgeführt. Das Testprodukt verbleibt bis zu 24 Stunden unter okklusiven Bedingungen auf dem Rücken der Probanden. Die erste Beurteilung erfolgt direkt nach Pflasterabnahme, weitere Beurteilungen erfolgen nach 24 und 48 Stunden nach Abnahme des Pflasters.
Testdurchführung:	Dr. med. Eugen Koßmann, I. Mosebach, D. Kordts, S. Middeke
Testzeitraum:	04.10.2010 - 08.10.2010
Standards:	Leerpflaster, Sodium Lauryl Sulfate 1 %
Probanden:	47 weiblich, 3 männlich / gesamt: n = 50 / 22 % mit atopischer Hautdiathese
Alter:	21 - 67 Jahre
Ausfälle:	—
Abweichung vom Protokoll:	Probanden mit atopischer Hautdiathese
Ergebnis:	Im Hinblick auf Ausmaß und Qualität der negativen Hautreaktionen erhält das Testprodukt in dieser Untersuchung die Einstufung:

hautverträglich

ANHANG 1

Daten - Statistik

Einfacher Patch Test unter Okklusion

Institut Dr. Schrader Hautphysiologie

Zusammenfassung

19.01.2012

Kunde: Scopus GmbH / Projekt-Nr.: HP-10-314a

Testprodukt: BIOSID, 2 % in Aqua dem.

n = 48 Probanden

* nach Abnahme des Testpflasters

Reaktion: -- = keine; (+) = **zweifelhaft/geringfügig**; + = schwach; ++ = stark; +++ = extrem; IR = irritierende Reaktionen verschiedener Arten; NT

	Reaktion	24 h Pflaster							
		≤ 0.5 h *		24 h *		48 h *		Gesamt	
		Anzahl	Reaktions-punkte	Anzahl	Reaktions-punkte	Anzahl	Reaktions-punkte	Anzahl	Reaktions-punkte
Leerpflaster	(+)	0	0	0	0	0	0	0	0
	+	0	0	0	0	0	0	0	0
	++	0	0	0	0	0	0	0	0
	+++	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anzahl	0		0		0		0	
	Reaktions-punkte		0		0		0		0
Natrium Lauryl Sulfate 1 %	(+)	4	2	14	7	9	4.5	18	9
	+	7	7	10	10	8	8	17	17
	++	0	0	2	4	0	0	2	4
	+++	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anzahl	11		26		17		37	
	Reaktions-punkte		9		21		12.5		30
Testprodukt	(+)	0	0	0	0	0	0	0	0
	+	0	0	0	0	0	0	0	0
	++	0	0	0	0	0	0	0	0
	+++	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anzahl	0		0		0		0	
	Reaktions-punkte		0		0		0		0

Kunde: Scopus GmbH / Projekt-Nr.: HP-10-314a

Testprodukt: BIOSID, 2 % in Aqua dem.

* nach Abnahme des Testpflasters

Reaktion: - = keine; (+) = zweifelhaft/geringfügig; + = schwach; ++ = stark; +++ = extrem; IR = irritierende Reaktionen verschiedener Arten; NT = nicht getestet

Proband	Leerpflaster			Natrium Lauryl Sulfate 1 %			Testprodukt		
	24 h Pflaster			24 h Pflaster			24 h Pflaster		
	≤ 0,5 h*	24 h*	48 h*	≤ 0,5 h*	24 h*	48 h*	≤ 0,5 h*	24 h*	48 h*
1	--	--	--	--	+	+	--	--	--
2	--	--	--	(+)	+	+	--	--	--
3	--	--	--	(+)	+	(+)	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	(+)	(+)	--	--	--
7	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	++	+	--	--	--
11	--	--	--	+	+	+	--	--	--
12	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
13	--	--	--	+	++	+	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	(+)	(+)	--	--	--
16	--	--	--	+	(+)	(+)	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	+	+	+	--	--	--
19	--	--	--	(+)	(+)	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	+	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	+	(+)	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
29	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31*	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR
32	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	(+)	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	+	+	+	--	--	--
42	--	--	--	(+)	+	+	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	+	(+)	--	--	--
45	--	--	--	+	(+)	(+)	--	--	--
46	--	--	--	--	(+)	(+)	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	+	(+)	--	--	--
n	50	50	50	50	50	50	50	50	50
--	49	49	49	38	23	32	49	49	49
(+)	0	0	0	4	14	9	0	0	0
+	0	0	0	7	10	8	0	0	0
++	0	0	0	0	2	0	0	0	0
+++	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IR	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*IR = Angry Back

Kunde: Scopus GmbH / Projekt-Nr.: HP-10-314a

Testprodukt: BIOSID, 2 % in Aqua dem.

Proband	Initialen	Alter	Geschlecht	Kontakt- allergie	Medikamenten- allergie	Insektenstich- allergie	Nahrungsmittel- allergie	atopisches Ekzem	allergische Rhinitis	allergisches Asthma	Milchschorf	Atopie- Score	Atopie Score > 9	atopische Hautdiathese
1	B.E.	51	w									5		
2	S.W.	31	w		X		X		X		X	6		x
3	A.F.	42	w	X	X							3		
4	M.S.	61	w									2		
5	A.H.	42	w									2		
6	S.S.	44	w				X					0		
7	I.K.	61	w				X					3		
8	B.R.	62	w									0		
9	U.B.	39	w									1		
10	Z.K.	39	w									1		
11	U.K.	53	w									3		
12	T.M.	64	w									2		
13	M.B.	58	m									3		
14	H.M.	58	w	X							X	3		x
15	M.S.	37	w						X			5		x
16	L.S.	21	w						X			5		x
17	S.B.	29	w									2		
18	R.S.	62	w									5		
19	I.M.	26	w									4		
20	T.W.	29	w									2		
21	L.E.	51	w									1		
22	M.E.	57	w									2		
23	H.S.	59	m									1		
24	S.A.	44	w		X							0		
25	B.H.	63	w									2		
26	C.M.	24	w									7		
27	A.S.	56	w									8		
28	S.G.	39	w									0		
29	S.B.	59	w				X					0		
30	S.P.	45	w					X				5		x
31*	H.G.	50	m								X	5		x
32	M.S.	61	w	X								2		
33	I.Z.	58	w									0		
34	M.Z.	32	w						X	X		3		x
35	A.W.	21	w						X			2		x
36	R.E.	61	w			X			X			3		x
37	M.H.	39	w									3		
38	K.N.	53	w									1		
39	C.K.	53	w									3		
40	U.H.	60	w									3		
41	C.B.	47	w		X							1		
42	I.G.	66	w									9		
43	H.B.	64	w									0		
44	C.S.	67	w									2		
45	G.W.	57	w									0		
46	B.F.	58	w	X					X			3		x
47	K.D.	47	w									4		
48	A.B.	58	w									1		
49	M.E.	47	w						X			0		x
50	L.R.	42	w									4		
n		Min: 21 Max: 67	w: 47 m: 3	4	4	1	4	1	8	1	3		0	11

*IR = Angry Back

ANHANG 2

Protokoll

Assessment of Human Skin Compatibility

Single Application Closed Patch Test under Occlusion

Study Objective:	The aim of this study is to evaluate the level of primary skin irritations induced by a product according to visual grading of the skin.
Experimental Design:	Randomized, comparative, double-blind
Subjects / Age:	50 (30 optional) / 18 – 70 years
Sex:	Male and/or female
Atopic Skin Diathesis:	15 – 20 %
Duration of Study:	5 days
Test Area:	Back
Frequency of Applications:	Once
Concentration of Test Product:	Undiluted as delivered (2 % (w/w) if surfactant is tested)
Mode of Application:	Occlusive
Time under Occlusion:	24 and 48 hours (24 hours only, if surfactant is tested)
Scoring Times:	0.5, 24, 48 hours after patch removal
Application Device:	Hal Allergietest-Chambers (Fa. Hal, Duesseldorf, Germany)
Amount of Application:	20 µl
Negative Control:	Empty patch Standard L (not included, if surfactant is tested) Standard N (not included, if surfactant is tested)
Positive Control:	Sodium Lauryl Sulfate 1 % (w/w)

Rationale

The single application closed patch test under occlusion is a modified primary irritation assay used to detect weak irritants strong enough to cause irritations after a single exposure. These reactions are a result of direct damage to epidermal cells, with no immunologic (allergic) mechanism involved. This study is conducted according to *Wahlberg et al.*¹ wherein the test product is applied once under occlusion to skin sites on the scapular back by means of occlusive skin patches.

Informed Consent

According to the *Declaration of Helsinki*² the volunteers must consent to the study in writing. Beforehand they are informed about the study, its objectives, probable benefits, potential risks and troublesome aspects, as well as about their rights and responsibilities.

¹ Wahlberg J.E., Lindberg M. (2006) Patch testing. in: Frosch P.J., Menné T., Lepoittevin J.-P. (eds.) *Contact Dermatitis* (4th Edition) Springer, Heidelberg, 366 – 386.

² Declaration of Helsinki, 52nd World Medical Assembly, *Edinburgh, Scotland, October 2000.*

Assessment of Human Skin Compatibility

Single Application Closed Patch Test under Occlusion

Subject Selection

At the beginning of the test, the dermatologist in charge draws up an anamnesis of each volunteer. The results of this skin history act as a basis for the decision of the suitability for the study. Volunteers who had or have cradle cap, allergic rhinitis, allergic asthma or an allergic eczema are identified as atopics³. In addition, the atopic score is ascertained according to *Diepgen et al.*⁴ in order to characterize the group of volunteers better.

Inclusion Criteria:

Informed volunteers, who have according to their anamnesis healthy skin in the test area and agree to follow the conditions specified in the study information sheet.

Exclusion Criteria

Subjects with marks (e.g. tattoos, scars) on the test site which may interfere with the scoring. Persons who take pharmaceuticals that increase or decrease the sensibility of the body especially the skin, women who are pregnant or lactating. Persons who participate in another simultaneous study or who had participated in a cosmetic study on the same test area without an appropriate period between the studies.

Test Area

The patches are applied to skin sites on the scapular back. The left or right upper back area will be the patch test area. The patch is applied to the left or right scapular area starting from the top to the bottom and lateral to midline. The samples including controls are permuted to compensate for any changes of skin.

Statistics

Each subject is defined by initials, age and sex as well as anamnesis and atopic score. The irritation scores are reported in tabular form by means of reaction points showing every subject's score to each sample tested. The overall results are displayed in a summary table including the cumulative irritation scores, the total number of skin reactions and total reactions points.

Procedure

The test is conducted double-blind on volunteer subjects. Two identical patches (same loading) are applied with a time difference of 24 hours in order to guarantee two different occlusion times when removing both patches at a fixed time. The patches may be reinforced by appropriate hypoallergenic tape. After removal of the patches the skin is examined on the exposed sites under constant light conditions by the same experienced assessor, who has made the baseline assessment. Negative skin reactions are graded according to a predefined scoring scale.

³ Braun-Falco O., Plewig G., Wolff H.H. (1995) *Dermatologie und Venerologie* (4th Edition), Springer, Heidelberg, 428 – 430.

⁴ Diepgen T.L., Fartasch M., Harnstein O.P. (1989) Evaluation and relevance of atopic basic and minor features in patients with atopic dermatitis and in the general population *Acta Derm. Venereol. Suppl.* 144, 50 – 54.

Assessment of Human Skin Compatibility

Single Application Closed Patch Test under Occlusion

Scoring Scale according to ICDRG ⁵

- Negative reaction (0 reaction points)
- (+) Doubtful reaction; faint erythema only (0.5 reaction points)
 - + Weak positive reaction; erythema, infiltration, possible papules (1 reaction point)
 - ++ Strong positive reaction; erythema, infiltration, papules, vesicles (2 reaction points)
 - +++ Extreme positive reaction; intense erythema, infiltration and coalescing vesicles (3 reaction points)
- IR Irritant reactions of different types
- NT Not tested

Standards

To standardize the test, an empty patch and two negative standards are tested. “Standard L” is an oil-in-water emulsion, “Standard N” is a water-in-oil emulsion. Following our experiences with these products and according to the scoring scale, overall both standards are rated as skin compatible. In addition Sodium Lauryl Sulfate is included in the study as positive control.

Time Schedule

Day	Time under occlusion					
	48 hour			24 hour		
Monday	application of patch			--		
Tuesday	--			application of patch		
Wednesday	removal of patch after 48 hours	reading after patch removal	0.5 hours	removal of patch after 24 hours	reading after patch removal	0.5 hours
Thursday	--		24 hours	--		24 hours
Friday	--		48 hours	--		48 hours

Skin Tolerance

The classification of the test product is done by the dermatologist according to the extent and quality of negative skin reactions, resulting in three groups “skin compatible”, “less skin compatible” and “not skin compatible”. If a test product is assessed as “skin compatible” there are no reservations to put it onto the market. Nevertheless, it cannot be excluded that irritations may occur in single cases. A home-in-use test under dermatological control should be performed in order to test the product on the intended skin area according to appropriate conditions.

⁵ International Contact Dermatitis Research Group

ANHANG 3

Probandenspezifische Dokumente

Einverständniserklärung



Probanden-Nr.: _____

Geschlecht: w m

Projekt-Nr.: HP-10-314

Vom Probanden auszufüllen

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Sind Sie volljährig? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 2. Mir sind der Versuchsplan, sowie Gegenstand und Dauer der Studie und mögliche Risiken in einem persönlichen Gespräch ausführlich erläutert worden. Ich hatte Gelegenheit, Rückfragen zu besprechen. Das anliegende Informationsblatt über den Versuchsplan sowie Gegenstand und Dauer der Studie und etwaige Risiken habe ich erhalten. Ich werde den Versuchsplan voraussichtlich einhalten und nehme freiwillig an der Studie teil. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3. Sind Ihnen - beispielsweise aufgrund ärztlicher Feststellungen - Hauterkrankungen im Testareal bekannt? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 4. Haben Sie ärztlich festgestellte Allergien gegenüber Cremes, Kosmetika, Seifen, Shampoos oder deren Inhalts- oder Duftstoffe? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 5. Könnte eine Schwangerschaft bestehen oder stillen Sie zurzeit? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 6. Sind Sie bereit, während des Versuchszeitraumes im Testareal auf eigene Kosmetikprodukte, die das Testareal beeinflussen könnten, zu verzichten? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 7. Trinken Sie regelmäßig Alkohol?
wenn ja, wie viel, wie oft: _____ | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 8. Nehmen Sie sonstige Drogen?
wenn ja, welche, wie oft: _____ | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 9. Nehmen Sie zurzeit an einer anderen Studie teil, die das gleiche Hautareal betrifft? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 10. Ich bin damit einverstanden, dass alle meine Ansprüche bezüglich dieses Tests auf Vergütung/ Honorar/Ersatz von Aufwendungen wie Fahrtkosten u. ä. mit dem Probandenhonorar abgegolten sind. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 11. Ich bin damit einverstanden, dass Fotos von mir an den Auftraggeber weitergegeben werden können. Fotos dürfen weder vom Institut Dr. Schrader Hautphysiologie noch vom Auftraggeber veröffentlicht werden. Eine Veröffentlichung bedarf meiner ausdrücklichen Genehmigung. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 12. Fühlen Sie sich gesund? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 13. Sind Sie fieberfrei? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 14. Ich werde über Gegenstand und Einzelheiten dieser Studie während und nach Beendigung meiner Tätigkeit als Proband Stillschweigen wahren. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 15. Ich konnte die obigen Fragen mit dem Ansprechpartner besprechen, und hierbei eventuelle Rückfragen klären. Ich habe alle Fragen wahrheitsgemäß beantwortet. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |

Datum _____

Unterschrift Proband _____

Vom Untersuchungspersonal auszufüllen

**Dermatologisch kontrollierte Studie: Die Befundung des Testareals und die Studienteilnahme werden durch den leitenden Dermatologen gesondert dokumentiert.*

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Dermatologisch kontrollierte Studie (wenn ja: Punkt 1. – 3. entfallen)* | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 1. Das Testareal ist sichtbar gesund. Es bestehen keine Wunden, Sonnenbrand, Narben, Tätowierungen oder Muttermale im Testareal, die einer Teilnahme am Test entgegenstehen. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 2. Der Proband ist laut Anamnese / Probandendatenbank für die Studie geeignet. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| 3. Studienteilnahme <input type="checkbox"/> abhängig von studienrelevanten Ein- bzw. Ausschlusskriterien (siehe gesondertes Formblatt) | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |

Datum _____

Verantwortlicher Untersucher (auf Vollständigkeit / Richtigkeit geprüft) _____

Probandeninformation

Geschlossener Epikutantest

Sehr geehrte Probandin, sehr geehrter Proband,
bitte lesen Sie sich diese Information vor Testbeginn sorgfältig durch.

Ziel des Testes

Das Ziel dieses Testes ist es, die Hautverträglichkeit neuer Kosmetika zu prüfen.

Sie erhalten:

- 1 Einverständniserklärung
- 1 Probandeninformation

Durchführung des Testes

Der Test wird eine Woche dauern. Am Montag und am Dienstag werden mehrere Pflaster mit verschiedenen Produkten auf Ihren Rücken geklebt. Am Mittwoch kommen Sie bitte in das Institut Dr. Schrader Hautphysiologie. Dort werden die Pflaster entfernt. Nach 30 Minuten werden die Reaktionen vom leitenden Dermatologen beurteilt. Weitere Beurteilungen erfolgen am Donnerstag in der Praxis von Herrn Dr. Koßmann und am Freitag im Institut Dr. Schrader Hautphysiologie.

Wichtig!

Die Testareale werden von uns mit einem Stift markiert, bitte entfernen Sie die Markierungen nicht selbsttätig. Die Markierungen könnten evtl. auf Ihre Kleidung abfärben. Für Verfärbungen auf Textilien übernehmen wir keine Haftung!

Zur erfolgreichen Durchführung der Studie müssen Sie folgende Punkte unbedingt beachten:

- Rücken nicht eincremen.
- Rücken nicht duschen oder waschen.
- Nicht baden und während des Testes nicht ins Schwimmbad gehen.
- Schwitzen vermeiden.
- Testpflaster nicht durch Reiben oder Kneten lockern.
- Ausschläge im Bereich der getesteten Haut nicht zerkratzen.
- Die getestete Haut vor Sonnenlicht schützen, auch nicht mit Höhensonne oder Solarien bestrahlen.
- Keine dem Arzt nicht bekannte oder von ihm nicht verordnete Medikamente, einschl. Salben oder ähnliches anwenden. Falls dies notwendig werden sollte, setzen Sie sich bitte umgehend mit der Testleitung in Verbindung. Diese muss auch von allen anderen Maßnahmen, welche im Zusammenhang mit der Testung stehen, unterrichtet werden.
- Eine Benachrichtigung ist ebenfalls notwendig, wenn es Tage oder Wochen nach der letzten Ablesung zu einem Ausschlag im Bereich der getesteten Haut kommt.

Am Testende werden die Kleberückstände von der Testleitung entfernt. Während des Testes können Hautirritationen in Form von Rötungen, Brennen, Jucken und Bläschen auftreten.

Bei Fragen oder Problemen erreichen Sie uns von Montag bis Freitag von 7:30 – 16:00 Uhr unter der Tel.-Nr. 05531 / 93 13-210 (Mo - Fr 7.30 - 16.00 Uhr)

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Probandeninformation

Tag	Datum	Uhrzeit	Ort	
			Institut Dr. Schrader	Praxis Dr. Koßmann
Dienstag	05.10.2010		X	
Mittwoch	06.10.2010		X	
Donnerstag	07.10.2010	08:00 – 11:00 Uhr oder 14:00 – 17:00 Uhr		X
Freitag	08.10.2010		X	

Adresse: Gemeinschaftspraxis
 Dr. Koßmann und Dr. Reinecke
 Hautärzte / Allergologie
 Kauffmannsgarten 7
 37603 Holzminden
 Telefon: 05531 / 40 41