

Prüfbericht 3064089-01 28.07.2014

Offener Epikutantest zur Prüfung der hautirritierenden Wirkung

**Auftraggeber:
Hermann Otto GmbH
D-83413 Fridolfing
Frau Karin Rutzner**

Prüfbericht: 3064089-01 vom 28.07.2014
 Auftraggeber: Hermann Otto GmbH; 83413 Fridolfing (Deutschland)
 Prüfgegenstände: 140772289

Prüfbericht 3064089-01

Testbeschreibung: Offener Epikutantest zur Prüfung der hautirritierenden Wirkung am Menschen

Auftraggeber: Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14
 83413 Fridolfing (Deutschland)

Kontaktperson: Frau Karin Rutzner

Datum des Auftrags: 10.07.2014

Datum des Berichts: 28.07.2014

Auftrags-Nr.: 3064089

Testzeitraum: Juli 2014

Testareal: Unterarminnenseite

Testkonzentration: unverdünnt

Applikationsmenge: 2 mg Substanz/cm² Haut

Applikationsdauer: 20 Minuten

Probanden: 10 (davon 3 Allergiker und 3 Hautempfindliche)

Geschlecht: weiblich:10; männlich: 0

Alter: 29 - 60 Jahre

Prüfeinrichtung: SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
 Im Maisel 14
 D-65232 Taunusstein (Germany)

Prüfleiter: Bianca Nerowski
 (Leitung Haar- & Haut-Testlabor)

Prüfgegenstände:

Proben-Nr.	Probenbezeichnung
140772289	OTTO Glättmittel 250ml Charge: 40510752

Zielsetzung

Mit Hilfe des Offenen Epikutantests lassen sich für Prüfgegenstände, die nicht zum längeren Verbleib auf der Haut (bzw. längerem Hautkontakt) bestimmt sind, bei denen ein Hautkontakt aber nicht ausgeschlossen werden kann, primäre Hautirritationen bzw. örtlich und zeitlich begrenzte Kontaktallergien nachweisen.

Zusammenfassung

Der Prüfgegenstand **140772289 OTTO Glättmittel** rief zu keinem Zeitpunkt, nach 10 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde und 2 Stunden nach Entfernung der Probe positive oder zweifelhafte Hautreaktionen hervor, auch ließ sich bei diesem Test keine evtl. bereits bestehende Sensibilisierung gegen Inhaltsstoffe des Produktes auslösen.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Untersuchungen behilflich gewesen zu sein und stehen Ihnen für weitere Anfragen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH


 i. V. Bianca Nerowski
 (Head of Hair & Skin Test Lab)


 i. A. Dina'n Bröder
 (Teamassistentin)

Anhang:

- Prüfmethode
- Ergebnisse

Anhang

Testdurchführung:

An einem Kollektiv von 10 Probanden wurde an den Unterarminnenseiten die unverdünnte Testsubstanz für 20 Minuten aufgetragen. Eine Okklusion fand hierbei nicht statt. Die Hautreaktionen wurden 10 min, 30 min, 1 h sowie 2 h nach Abwaschen des Präparates abgelesen.

Bewertungsschlüssel:

0	=	Keine Irritation
+	=	Schwaches oder zweifelhaftes Erythem
+	=	Deutliches Erythem
++	=	Starkes Erythem und/oder Papelbildung
+++	=	Dichtstehende Papeln und/oder Vesikeln
++++	=	Blasenbildung oder Nekrose

Ergebnisse

140628069 SCRUBS Hand Cleaning Paste

Proband Nr.	Hautzustand	nach 10 Minuten	nach 30 Minuten	nach 1 Stunde	nach 2 Stunden
1	hautempf.	0	0	0	0
2	gesund	0	0	0	0
3	Atopiker	0	0	0	0
4	gesund	0	0	0	0
5	Atopiker	0	0	0	0
6	Atopiker	0	0	0	0
7	gesund	0	0	0	0
8	hautempf.	0	0	0	0
9	hautempf.	0	0	0	0
10	gesund	0	0	0	0