

## GARANZIE DI PRODOTTO

### Sicurezza:

- non contengono principi attivi di origine animale;
- rispettano il pH fisiologico della tua pelle;
- non sono testati su animali;
- vengono prodotti utilizzando solo materie prime di prima scelta
- sono testati internamente per garantirne le caratteristiche specifiche di ciascuno
- sono testati dermatologicamente su volontari presso l'Università degli Studi di Siena, Pavia, Pisa.

### Qualità:

- sono selezionati controllati qualitativamente e microbiologicamente in ogni fase della loro realizzazione, come le materie prime ivi contenute.

### Efficacia:

- sono sottoposti a test di funzionalità per verificarne l'efficacia.

### Test dermatologici

Come viene valutato l'eventuale potere irritante.

### Scopo

Valutare la tollerabilità di un prodotto cosmetico, individuando il potenziale potere irritante e fornire una indicazione generale della gradevolezza del prodotto in esame.

### Selezione dei volontari

Vengono selezionati 50 soggetti, di sesso maschile e femminile, aventi un'età compresa tra i 18-70 anni, secondo i seguenti criteri:

- buono stato di salute generale
- assenza di patologie cutanee
- assenza di trattamenti farmacologici in atto
- impegno a non variare la normale routine quotidiana.

### Esecuzione del test

Il test dura almeno 4 settimane.

A tutti i soggetti viene praticato un primo Patch test. Giornalmente, per la durata di un mese, vengono applicati sulla cute del dorso, precedentemente deteresa con una soluzione alcolica del 70%, altri patch test.

Per i patch test preliminari i prodotti vengono lasciati a contatto della cute per 24 ore e valutate le reazioni 15 minuti, 1 ora e 24 ore dopo la rimozione del prodotto.

Per i patch test rilevatori i prodotti vengono lasciati a contatto della cute per 48 ore e valutate le reazioni 15 minuti, 1 ora, 24 ore e 5 giorni dopo la rimozione del prodotto.

### Valutazioni e calcolo dei risultati

Le reazioni ed il potere irritante vengono calcolati in base alla scala riportata nella sottostante tabella.

Scala di valutazione

REAZIONE	VALORE
Nessuna reazione	0
Minimo eritema ben definito	1
Eritema ed edema	2
Vescicole e/o bolle	3
Reazione necrotica	4

Il potere sensibilizzante si calcola valutando il numero di volontari che dopo il trattamento prolungato presenta una reazione significativa eritematosa e/o edematosa e viene classificato in base alla tabella presentata di seguito:

Classifica dell'attività sensibilizzante in base al seguente Range:

N° SOGGETTI SENSIBILIZZATI	CLASSE
0 soggetti su 50	Bassa sensibilizzazione
0-10 soggetti su 50	Media sensibilizzazione
più di 10 soggetti su 50	Alta sensibilizzazione

Nel caso in cui nessun volontario presenti una reazione significativa il prodotto è considerato NON irritante e ipoallergenico.

Nessuno dei soggetti su cui sono stati testati i nostri cosmetici ha fatto registrare reazioni cutanee apprezzabili durante il periodo in cui è stato effettuato il test.