

Test clinici

IT

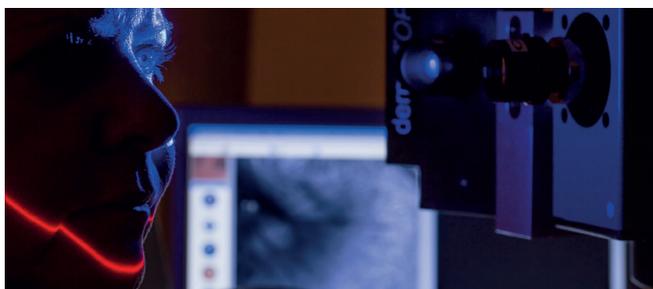
La divisione clinica dei laboratori **Abich** è dedicata a test di tollerabilità ed efficacia su volontari sani per cosmetici destinati al contatto con cute, annessi cutanei e mucose esterne. I test vengono condotti sotto supervisione dermatologica, allergologica o di altri medici specialisti. Protocolli di studio personalizzati sono disponibili per il supporto di claim vantati.

Test di **sicurezza** in vivo su volontari

- **Patch test**, Patch test ad insulto ripetuto, Patch test su pelli sensibili.
- **Test di valutazione del rischio allergico HRIPT** (Human Repeat Insult Patch Test).
- **Test dermatologici, oftalmologici e ginecologici** per valutare la tollerabilità in uso di prodotti cosmetici.
- **Test su prodotti solari:** SPF e Water Resistant secondo COLIPA 2006/ISO 24444: 2010, secondo FDA vol 76 n° 117 of 17 June 2011, SPF UVA PPD secondo ISO 24442: 2011, test SPF long lasting, test SPF secondo metodo australiano AS/NZS 2604: 2012.
- **SPF on wet skin, SPF Water/Sand/Sweat resistance, SPF persistence.**
- **Foto-patch test.**



Test di **efficacia**



- **Test di idratazione cutanea** a breve medio e lungo termine.
- **Test d'uso** per la valutazione dell'efficacia di prodotti cosmetici sotto controllo medico.
- **Test di attività antirughe** mediante dermatografia cutanea per riflessione.
- **Test di attività elasticizzante, rassodante/tonificante.**
- **Valutazioni di attività barriera** (TEWL - Trans Epithelial Water Loss), Arm Wash Test.
- **Test anti-borse e anti-occhiaie** mediante analisi volumetrica, dermatografia cutanea per riflessione, abbinata a colorimetria cutanea.
- **Test di attività depigmentante,** schiarente e illuminante.
- **Test di attività pigmentante,** accelerante l'abbronzatura.
- **Test di attività anticellulite.**
- **Test di attività seborestitutiva** o di seborregolazione.
- **Test di comedogenesi.**
- **Test di attività anti traspirante** 24 h, 48 h (protocollo FDA) e deodorante (Sniff Test).
- **Test di attività lenitiva** con irritazione indotta chimicamente o con irraggiamento UV.
- **Test long lasting** su make up viso, ciglia e labbra.
- **Test di attività volumizzante** su make up ciglia e labbra.
- **Test di efficacia di prodotti tricologici,** attività antiforfora e anticaduta, vitalità del capello, resistenza alla rottura, tenuta del colore.

Altri test

- **Studi clinici su dispositivi medici** condotti presso centri IRCCS (Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) in accordo alla norma UNI EN ISO 14155.
- **Valutazioni mediche e tecniche di Ethical clearance** anche per studi clinici esterni.
- **Valutazione da parte di comitato etico indipendente.**



Abich Srl

Sede Legale e Laboratorio Analisi
Via Quarantadue Martiri 213/B
28924 Verbania/VB
Italia
Tel. +39 0323 586239/496041
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

Studi Clinici e Cosmetologici
Via della Burrone 51
20055 Vimodrone/MI
Italia

www.abich.it
www.abich.ca

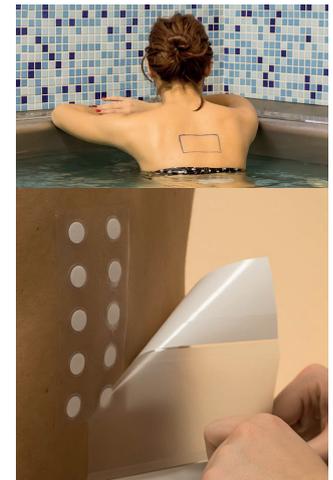


Clinical test

The Clinical Research Division at **Abich** performs tolerability and efficacy tests on healthy volunteers to evaluate cosmetic products design to act on the skin or mucosae. The tests are performed under the direct medical supervision of dermatologists, allergologists and other specialized medical personnel. Custom testing protocols are also available to support specific product claims.

In vivo **safety** testing on healthy volunteers

- **Patch test**, repeated insult patch test, stinging test (claim "for sensitive skins").
- **HIRPT test for the evaluation of allergenic risks** (Human Repeat Insult Patch Test).
- **Dermatological, ophthalmological and gynecological tests** for the evaluation of the tolerability of cosmetic products.
- **Solar protection tests**: SPF and WATER RESISTENCE tests according to European Cosmetics/COLIPA 2006/ISO 24444: 2010, or according to FDA vol 76 n° 117, June 7th 2011. SPF UVA PPD according to ISO 24442, Long lasting SPF tests, SPF and WATER RESISTENCE test according to the Australian AS/NZS 2604: 2012 protocol.
- **SPF testing on wet skin, SPF Moisture/Water/Sand/Sweat resistance analysis, SPF persistence evaluation.**
- **Photo-patch tests.**



In vivo **efficacy** testing on healthy volunteers



- **Short- and long-term skin moisturizing tests.**
- **Consumer use testing** to evaluate the efficacy of cosmetic products under medical supervision.
- **Efficacy test on anti-wrinkle products** through reflection skin mapping.
- **Efficacy tests for skin elasticity-improving, toning or firming products.**
- **Skin barrier enhancement evaluation** (TEWL - Trans Epithelial Water Loss), Arm Wash Test.
- **Efficacy tests** for the reduction of eye bags and periorbital dark circles: Dermatop Blue volumetric analysis paired with cutaneous colorimetry.
- **Depigmentation efficacy tests** for skin tone lightening products.
- **Pigmentation enhancing efficacy tests** for tanning products.
- **Anti-cellulite efficacy tests.**
- **Sebum normalization and regulation efficacy tests.**
- **Comedogenic activity tests.**
- **Antiperspirant efficacy tests**: according to 24 h and 48 h FDA protocols, deodorant efficacy tests (sniff test).
- **Lenitive efficacy tests**: test against either UV-induced or chemical irritation, paired with spectrophotometric evaluation of the reddening.
- **Long lasting efficacy testing** for visage make-up, eyelashes treatments and lipsticks.
- **Volumizing activity tests** on eyelashes and skin make-up products.
- **Efficacy tests on cosmetic hair-care products**, anti-dandruff and hair loss prevention tests, hair vitality tests, analyses for hair breakage resistance and dye duration.

Other clinical tests

- **Clinical studies on medical devices** performed at IRCCS (Hospitalization and Cure Academic Institutes) centers according to UNI EN ISO 14155.
- **Medical and technical evaluations for Ethical clearance** for external studies.
- **Evaluation by independent ethical committees.**



Abich Srl

Headquarter and Laboratories

Via Quarantadue Martiri 213/B
28924 Verbania/VB
Italy
Pho. +39 0323 586239/496041
Fax +39 0323 496877
info@abich.it

Clinical and Cosmetic Testing Center

Via della Burrone 51
20055 Vimodrone/MI
Italy

www.abich.it
www.abich.ca