

HAAR

- Nasskämmbarkeit
- Trockenkämmbarkeit
- Biegesteifigkeit
- Geschmeidigkeit
- Reibung
- Langzeithalt
- Lockenhalt (Curl Retention)
- Stress Curl Retention
- Volumen
- Volumen – Built-up-Effekt
- Anti Frizzy/Anti Fliegende Haare
- Haarbruchmessung

- Haarfarbentests
 - Egalisierung
 - Waschbeständigkeit
 - Licht-/UV-Stabilität der Haarfarbe
 - Farbabdeckung
 - Reibechtheit (nass oder trocken)
 - Glanz
 - Farbergebnisse/Farbaufhellung
 - Grauhaarabdeckung
 - Prozentuale Grauhaarabdeckung
- Hitzeschutz
- Spliss-Repair-Test
- Halbseitentest
- Anti-Schuppen-Wirkung
- Rasterelektronenmikroskopie (REM)
- Aufnahme Wärmebildkamera
- Probandenstudien (Home-Use-Test)

HAUT

- Hautfeuchtigkeit (Corneometer)
- Transepidermaler Wasserverlust (Tewameter)
- Anti-Falten-Test
- Augenverträglichkeit (Ophthalmologe)
- Epikutantest (Dermatologe)
 - Normal Panel
 - Sensitive Panel
 - Offener Epikutantest
- In-vivo-SPF-Bestimmung
- In-vitro-UVA/UVB-Bestimmung
- In-vitro-SPF-Bestimmung
- 24-h-Sniff-Test
- 48-h-Sniff-Test
- Antitranspirant-Wirkung
- Anti-Vergilbung (gelbe Flecken) an weißen Textilien (T-Shirts) durch die mehrmalige Anwendung von Deo- bzw. Antitranspirantprodukten
- Rückstände auf Körper und Textilien durch die Anwendung von Deo- bzw. Antitranspirantprodukten auf verschiedenen schwarzen Textilien gegen Benchmark
- Fettgehalte (Sebumeter)



SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH, Im Maisel 14, 65232 Taunusstein, Deutschland,
t +49 6128 744 - 326/-587, de.personalhomecare@sgs.com, www.sgs.com

SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

HAIR

- Wet combability
- Dry combability
- 3-Point-bending-stiffness
- Hair suppleness
- Friction (dry)
- Long-lasting-hold
- Curl-retention
- Stress curl-retention test
- Volume
- Volume – built-up effect
- Anti-frizzy effect
- Determination of hair breakage

- Hair coloration
 - Colour equalisation
 - Washing resistance
 - Light-/UV-protection of hair colour
 - Hair colour coverage
 - Rubbing-resistance of Hair coloration (wet or dry)
 - Gloss
 - Coloration result
 - Grey hair coverage
- Determination of thermal hair damage
- Split ends repair test
- Half head test
- Anti-dandruff-efficacy
- Scanning electron microscopy (SEM)
- Thermographic camera pictures
- Consumer study (Home user test) hair & skin

SKIN

- Skin hydration (corneometer)
- Transepidermal water loss (tewameter)
- Anti-wrinkle-efficacy
- Eye-compatibility in an in-use study (ophthalmological assessment)
- Epicutaneous test
 - Normal panel
 - Sensitive Panel
 - Open epicutaneous test
- In-vivo SPF testing
- In-Vitro UVA/UVB determining
- In-Vitro SPF determination
- 24 h-sniff-test
- 48 h-sniff-test
- Antiperspirant efficacy
- Yellow marks on textiles after multiple usage of deodorant/antiperspirant products
- Textile residues on skin and textiles after single application of deodorant/antiperspirant products on black fabrics
- Determination of the sebum content of the skin surface



SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH, Im Maisel 14, 65232 Taunusstein, Germany,
t +49 6128 744 - 326/-587, de.personalhomecare@sgs.com, www.sgsgroup.de

SGS INSTITUT FRESENIUS IS PART OF SGS, THE WORLD'S LEADING INSPECTION, VERIFICATION, TESTING AND CERTIFICATION COMPANY.