

# Liste der aktuell akkreditierten Verfahren

## Liste aller akkreditierten Prüfverfahren, sowie aller Verfahren des flexibel akkreditierten Geltungsbereichs

Basis der Liste ist die Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22588-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 vom 20.10.2025.

Aktueller Stand: 21.11.2025

Änderungen/Erweiterungen zu den aktuell gültigen Teilurkunden sind in **Beige** markiert.

### Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

# Liste der aktuell akkreditierten Verfahren

## 1. Bestimmung von Inhaltsstoffen in Kosmetika mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit konventionellen Detektor (DAD) \*\*

SOP-AP-080 2023-11	Bestimmung von Bisabolol mittels HPLC
SOP-AP-081a 2024-11	Bestimmung von Allantoin und Urea mittels HPLC
SOP-AP-082 2023-11	Bestimmung von Menthol mittels HPLC nach Derivatisierung mit Benzoylchlorid
SOP-AP-084 2024-10	Bestimmung von Na-Saccharin mittels HPLC
SOP-AP-085 2023-11	Bestimmung von Trikaliumcitrate mittels HPLC
SOP-AP-096 2023-11	Bestimmung von Benzophenone-4 mittels HPLC
SOP-AP-097 2023-11	Bestimmung von UV-Filtern mittels HPLC
SOP-AP-098 2023-11	Bestimmung von Nicotinamid, Panthenol, Benzylalkohol, Salicylsäure, Phenoxyethanol, Benzoat, Sorbat und Anisat mittels HPLC
SOP-AP-099 2024-10	Bestimmung von Tocopherol und Tocopheryl Acetate mittels HPLC
SOP-AP-100 2023-11	Bestimmung von Tinosorb M mittels HPLC
SOP-AP-103 2024-10	Bestimmung von Dehydroacetic Acid mittels HPLC
SOP-AP-104 2024-10	Bestimmung von Coenzym Q10 mittels HPLC
SOP-AP-121 2023-11	Bestimmung von Glyceryl-Monooleate mittels HPLC
SOP-AP-122 2023-11	Bestimmung von Coffein mittels HPLC
SOP-AP-126 2023-11	Bestimmung von Triethylcitrate mittels HPLC
SOP-AP-131 2024-12	Bestimmung von Ethylhexyl Triazone mittels HPLC
SOP-AP-132 2025-01	Bestimmung von Diethylhexyl Butamido Triazone und Diethylaminohydrobenzoylhexylbenzoate mittels HPLC

# Liste der aktuell akkreditierten Verfahren

## 2. Bestimmung von Inhaltsstoffen in Kosmetika mittels Hochleistungsdünnschichtchromatographie (HPTLC) mit konventioneller Detektion (UV) \*\*

SOP-AP-108 2023-11	Bestimmung von Cetrimonium Chlorid mittels HPTLC
SOP-AP-109 2023-11	Bestimmung von Coco-Glucoside mittels HPTLC
SOP-AP-110 2023-11	Bestimmung von Sodium Laureth Sulfate mittels HPTLC
SOP-AP-111 2023-11	Bestimmung von Cocamidopropyl Betaine mittels HPTLC

## 3. Enzymatische Bestimmungen von Inhaltsstoffen in Kosmetika \*\*\*

r-biopharm D-Sorbit/Xylit Nr. 10 670 057 035 2023-11	Farb-Test zur Bestimmung von D-Sorbit oder Xylit in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien <i>(Hier nur in Kosmetika)</i>
r-biopharm Nr. E8160 D-Glucose/D-Fructose 2023-11	UV-Test zur Bestimmung von D-Glucose und D-Fructose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien <i>(Hier nur in Kosmetika)</i>
r-biopharm Nr. 8130&8140 Lactose/D-Glucose 2023-11	UV-Test zur Bestimmung von Lactose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien <i>(Hier nur in Kosmetika)</i>
r-biopharm Nr. E8340 Ethanol 2023-11	UV-Test zur Bestimmung von Ethanol in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien <i>(Hier nur in Kosmetika)</i>
r-biopharm Nr. E8360 Glycerin 2023-11	UV-Test zur Bestimmung von Glycerin in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien <i>(Hier nur in Kosmetika)</i>
r-biopharm Saccharose/D-Glucose Nr. 10 139 041 035 2023-11	UV-Test zur Bestimmung von Saccharose und D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien <i>(Hier nur in Kosmetika)</i>

# Liste der aktuell akkreditierten Verfahren

## 4. Bestimmung von Wassergehalt in Kosmetika mittels Titrimetrie

---

SOP-AP-042 2023-11	Wasserbestimmung nach Karl Fischer
-----------------------	------------------------------------

---

## 5. Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Kosmetika

---

SOP-AP-065 2023-11	Untersuchung von kosmetischen Mitteln Bestimmung der Dichte
SOP-AP-068 2023-11	Untersuchung von kosmetischen Mitteln Bestimmung des pH-Wertes
SOP-AP-077 2023-11	Untersuchung von kosmetischen Mitteln Bestimmung des Trockenrückstands mittels Feuchtebestimmer
SOP-AP-078 2023-11	Untersuchung von kosmetischen Mitteln Bestimmung der Trockenmasse mittels Trockenschrank

---

## 6. Bestimmung von Inhaltsstoffen in Kosmetika mittels Gaschromatographie (GC) mit massenspektrometrischer Detektion (MS/MS)

---

SOP-AP-133 2025-03	Bestimmung von allergenen Duftstoffen mittels GC-MS/MS
-----------------------	--

---

Stand: 21.11.2025

verwendete Abkürzungen:

SOP-AP = Hausverfahren des Instituts Dr. Schrader Creachem GmbH

\*\* = flexible Akkreditierung Kategorie C

\*\*\* = flexible Akkreditierung Kategorie A