



Änderungen der DKG-Testreihen zum 1. Juli 2024

Bei der 69. Arbeitssitzung der DKG (19./20. April 2024, Langen) sind die nachstehend beschriebenen Änderungen der Epikutantestreihen der DKG beschlossen worden, die zum 1. Juli 2024 wirksam werden.

Es gibt nur in sechs Testreihen Änderungen, die klinisch bzw. wissenschaftlich begründet sind, nämlich in „DKG Standardreihe“ (Block Nr. 1), „DKG Tätowiermittel“ (Block Nr. 47), „DKG weitere Arzneistoffe“ (Block Nr. 32), „DKG Pflanzen-Inhaltsstoffe“ (Block Nr. 15), „DKG weitere Duftstoffe und eth. Öle“ (Block Nr. 44) und im Monitorblock (Standard M1, Block Nr. 201).

Alle anderen Änderungen sind Reaktionen auf die eingeschränkte Verfügbarkeit der Testsubstanzen von SmartPractice Europe und die fehlende Verfügbarkeit der Testsubstanzen von Chemotechnique Diagnostics.

Die DKG empfiehlt die Verwendung von Testzubereitungen, die vom Paul-Ehrlich-Institut (PEI) als Arzneimittel zugelassen wurden bzw. in Deutschland verkehrsfähig sind. SmartPractice Europe ist derzeit der einzige Anbieter kommerzieller Epikutantestsubstanzen, die diese Anforderungen in Deutschland erfüllen. Zum Teil sind die Testzubereitungen bereits vom PEI als Arzneimittel zugelassen, zum Teil befinden sie sich im Zulassungsverfahren und dürfen daher in den Markt gebracht werden. Derzeit ist jedoch nur eine sehr begrenzte Anzahl von zugelassenen/verkehrsfähigen Epikutantestsubstanzen in Deutschland verfügbar.

Um dennoch eine aussagekräftige Kontaktallergie-Diagnostik zu ermöglichen, besteht mit Verweis auf §73 Abs. 3 Arzneimittelgesetz (AMG) die Möglichkeit der Einzeleinfuhr von weiteren in Italien im Rahmen einer temporären Übergangsregelung verkehrsfähigen Epikutantestsubstanzen von SmartPractice Europe, für die gegenwärtig keine hinsichtlich des Wirkstoffs identischen und hinsichtlich der Wirkstärke vergleichbaren Arzneimittel in Deutschland verfügbar sind. Diese Fertigarzneimittel können von Apotheken auf vorliegende Bestellung einzelner Personen in geringer Menge in Italien bezogen werden und werden daher in den DKG Testreihen berücksichtigt. Dabei gilt es vor jeder Bestellung zu prüfen, ob sich die Verfügbarkeit in Deutschland verändert hat (ob die entsprechenden Testzubereitungen wieder in Deutschland verfügbar sind). Ferner wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die mit Verweis auf §73 Abs. 3 AMG aus Italien eingeführten, ergänzenden Testsubstanzen in Deutschland nicht vom PEI als Arzneimittel zugelassen sind. Es liegt daher im Ermessen der/des Testenden, ob diese Testsubstanzen eingesetzt werden. Seitens der DKG wird diesbezüglich keine Haftung übernommen. Grundsätzlich besteht eine weitere legale Möglichkeit, die diagnostische Lücke zu schließen, in einer Apothekenherstellung der Epikutantestsubstanzen.

Im Folgenden sind nicht nur die Substanzen, Testkonzentrationen und Vehikel, sondern auch die Artikelnummern von SmartPractice Europe aufgeführt. Die Angabe der Artikelnummern dient den DKG-Mitgliedern ausschließlich zur Erleichterung der Bestellung von Testsubstanzen und hat keinen werbenden Charakter.

DKG Standardreihe (Block Nr. 1)

Terpentin wird nicht mehr in Farbverdünnern und Lösungsmitteln eingesetzt und ist aktuell in Einreibungen / Erkältungsmitteln, veterinärmedizinischen und anderen Medikamenten (z.B. Ibuprofen, Paracetamol) enthalten. Es wird bei der Aromatherapie eingesetzt und ist nicht per se, doch möglicherweise als Verunreinigung (Spuren) in Kosmetika enthalten. Die Häufigkeiten von Sensibilisierungen auf Terpentinöl sind seit 2014 konstant rückläufig. Daher hat die DKG beschlossen, Terpentin aus der DKG Standardreihe zu entfernen und in die Reihen DKG weitere Arzneistoffe (Block #32), DKG Pflanzen-Inhaltsstoffe (Block #15) und DKG weitere Duftstoffe und eth. Öle (Block #44) aufzunehmen.

Die Positionsbezeichnungen beziehen sich auf die Positionen in den DKG Testreihen vom Juli 2023.

*Pos. 8: Mercapto-Mix mit MBT 2% Vas. (Chemotechnique Mx-05A)
wird ersetzt durch
Mercapto Mix ohne MBT 1% Vas. (Smart Practice NA48).*

*Pos 13: Duftstoff Mix 8% Vas. (Chemotechnique Mx-07)
wird ersetzt durch
Duftstoff Mix 8% Vas. (SmartPractice NA38).*

Pos 14: Terpentin 10% Vas. (Smart Practice ST172) wird aus der Standardreihe entfernt.

*Pos 19: Compositae Mix II 5% Vas. (Chemotechnique Mx-29A)
wird ersetzt durch
Kompositen Mix 5% Vas. (SmartPractice NA251).
NA251 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 22: Iodpropinylbutylcarbamate 0,2% Vas. (Chemotechnique I-008C)
wird ersetzt durch
Iodpropinylbutylcarbamate 0,2% Vas. (Smart Practice AP98).*

*Pos. 25: Ylang ylang Öl 2% Vas. (Chemotechnique Y-001)
wird ersetzt durch
Ylang-ylang (I + II) Öl 10% Vas. (SmartPractice PF175).*

*Pos. 26: Jasmin absolut 2% Vas. (Chemotechnique J-002)
wird ersetzt durch
Jasmin absolut 5% Vas. (SmartPractice PF167).*

Durch das Herausnehmen von Terpentin an Pos. 14 verschieben sich die nachfolgenden Positionen (-1).

DKG Standardreihe für Kinder (Block Nr. 42)

*Pos 3: Duftstoff Mix 8% Vas. (Chemotechnique Mx-07)
wird ersetzt durch
Duftstoff Mix 8% Vas. (SmartPractice NA38).*

*Pos. 6: Mercapto-Mix mit MBT 2% Vas. (Chemotechnique Mx-05A)
wird ersetzt durch
Mercapto Mix ohne MBT 1% Vas. (SmartPractice NA48).*

*Pos 7: Compositae Mix II 5% Vas. (Chemotechnique Mx-29A)
wird ersetzt durch
Kompositen Mix 5% Vas. (SmartPractice NA251).
NA251 ist nur in Italien erhältlich.*

DKG Konservierungsmittel, z.B. in Externa (Block Nr. 38)

*Pos 3: Quaternium 15 1% Vas. (Chemotechnique C-007A)
wird ersetzt durch
Quaternium 15 1% Vas. (SmartPractice AP 106).*

*Pos 6: Sorbinsäure 2% Vas. (Chemotechnique S-003)
wird ersetzt durch
Sorbinsäure 2% Vas. (SmartPractice AP108).*

*Pos 7: Triclosan 2% Vas. (Chemotechnique T-014)
wird ersetzt durch
Triclosan 2% Vas. (SmartPractice AP110).*

*Pos 10: Natriumbenzoat (Sodium benzoate) 5% Vas. (Chemotechnique S-001)
wird ersetzt durch
Natriumbenzoat 5% Vas. (SmartPractice AP107).
AP107 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 11: Bronopol 0,5% Vas. (Chemotechnique B-015B)
wird ersetzt durch
Bronopol 0,5% Vas. (SmartPractice NA03).*

*Pos 12: Natriumdisulfit (Sodium metabisulfite) 1% Vas. (Chemotechnique S-011)
wird ersetzt durch
Natriumdisulfit 1% Vas. (SmartPractice EM408).*

*Pos 15: Polyaminopropyl biguanide 2,5% Aqu. (Chemotechnique P-043)
wird ersatzlos gestrichen, weil kein entsprechendes Präparat mehr erhältlich ist.*

DKG Externa-Inhaltsstoffe (Block Nr. 18)

Pos 7: Kokosnußdiethanolamid 0,5% Vas. (Chemotechnique C-019)

wird ersetzt durch

Kokosnußdiethanolamid 0,5% Vas. (SmartPractice NA23).

Pos 9: Butylhydroxytoluol (BHT) 2% Vas. (Chemotechnique D-006)

wird ersetzt durch

Butylhydroxytoluol (BHT) 2% Vas. (SmartPractice EE347).

Pos 10: Butylhydroxyanisol (BHA) 2% Vas. (Chemotechnique B-022)

wird ersetzt durch

Butylhydroxyanisol (BHA) 2% Vas. (SmartPractice EE346).

Pos 13: Ethylhexylglycerin 5% Vas. (Chemotechnique E-027)

wird ersetzt durch

Ethylhexylglycerin (Ethylhexylglycerol) 5% Vas. (SmartPractice NA101).

NA101 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 14: Decyl glucoside 5% Vas. (Chemotechnique D-065)

wird ersetzt durch

Decyl glucoside 5% Vas. (SmartPractice NA74).

NA74 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 15: Lauryl polyglucose (INCI Lauryl glucoside) 3% Vas. (Chemotechnique L-004)

wird ersetzt durch

Lauryl glucoside 3% Vas. (SmartPractice EE374).

EE374 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 17: Cetearyl Glucoside 5% Vas. (Chemotechnique C-056)

wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

DKG Topische Antibiotika (Block Nr. 30)

Pos. 3: Framycetinsulfat 20% Vas. (Chemotechnique F-005)

wird ersetzt durch

Framycetinsulfat 10% Vas. (SmartPractice AA428).

AA428 ist nur in Italien erhältlich.

DKG Antimykotika (Block Nr. 31)

Pos. 1: Clotrimazol 1% Vas. (SmartPractice AA426)

wird wieder in die Testreihe aufgenommen.

Durch die Aufnahme von Clotrimazol an Pos. 1 verschiebt sich Nystatin (2% Vas.) an Pos. 2.

DKG Kortikosteroide (Block Nr. 22)

*Pos. 1 (neu): Amcinonid 0,1% Vas. (SmartPractice CS490)
wird wieder in die Testreihe aufgenommen.*

*Pos. 2: Triamcinolon-acetonid 1% Vas. (Chemotechnique T-030)
wird ersetzt durch
Triamcinolon-acetonid 0,1% Vas. (SmartPractice CS505).*

*Pos. 3: Clobetasol-17-propionat 1% Vas. (Chemotechnique C-028)
wird ersetzt durch
Clobetasol-17-propionat 1% Vas. (SmartPractice NA20).*

*Pos 4: Hydrocortison-17-butytrat 0,1% Vas (Chemotechnique H-021B)
wird ersetzt durch
Hydrocortison-17-butytrat 0,1% Vas (SmartPractice CS494).*

*Pos 5: Betamethasone-17-valerate 1,0% Vas (Chemotechnique B-031)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 6: Budesonid 0,1% Vas (Chemotechnique B-033A)
wird ersetzt durch
Budesonid 0,1% Vas (SmartPractice NA16).*

*Pos 8: Dexamethason 21-phosphat, Dinatriumsalz 1,0% Vas (Chemotechnique D-046)
wird ersetzt durch
Dexamethason 21-phosphat, Dinatriumsalz 1,0% Vas (SmartPractice CS502).*

Durch die Aufnahme von Amcinonid 0,1% Vas. an Position 1 verschieben sich die restlichen Positionen + 1 bis Position 5 durch die Herausnahme von Betamethasone-17-valerat 1% Vas. (-1).

DKG Lokalanästhetika (Block Nr. 6)

*Pos 3: Lidocain 15% Vas (Chemotechnique L-002B)
wird ersetzt durch
Lidocain 15% Vas (SmartPractice NA47).
NA47 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 4: Procain-HCl 1% Vas (Chemotechnique P-016)
wird ersetzt durch
Procain-HCl 1% Vas (SmartPractice LA526).
LA526 ist nur in Italien erhältlich.*

DKG Ophthalmika (Block Nr. 4)

*Pos 2: Natriumdisulfit (Sodium metabisulfite) 1% Vas. (Chemotechnique S-011)
wird ersetzt durch
Natriumdisulfit 1% Vas. (SmartPractice EM408).*

*Pos 4: Benzalkoniumchlorid 0,1% Vas. (SmartPractice AP77, Chemotechnique B-027)
wird ersetzt durch
Benzalkoniumchlorid 0,1% Aqu. (Smart Practice AP128).*

*Pos 6: Thiomersal 0,1%Vas (Chemotechnique T-007)
wird ersetzt durch
Thiomersal 0,1%Vas (SmartPractice EM409).
EM409 ist nur in Italien erhältlich*

*Pos 12: Kanamycinsulfat 10%Vas (Chemotechnique K-001)
wird ersetzt durch
Kanamycinsulfat 10%Vas (SmartPractice AA420).*

DKG Weitere Arzneistoffe (Block Nr. 32)

*Pos 1 (neu): Terpentin 10% Vas. (Smart Practice ST172)
wird neu aufgenommen, weil es aus der Standardreihe entfernt wurde.*

*Pos 1: Arnica montana 0,5% Vas. (Chemotechnique A-024)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 2: Clioquinol (Iodochlorhydroxyquin) 5% Vas. Chemotechnique C-015)
wird ersetzt durch
Clioquinol (Iodochlorhydroxyquin) 5% Vas (SmartPractice AP86).*

*Pos 4: Dexpanthenol 5%Vas (Chemotechnique P-042)
wird ersetzt durch
Dexpanthenol 5%Vas (SmartPractice MS373).*

*Pos 6: Bufexamac 5%Vas (Chemotechnique B-043)
wird ersetzt durch
Bufexamac 5%Vas (SmartPractice ST163).
ST163 ist nur in Italien erhältlich*

DKG Aufschlüsselung des Duftstoff-Mixes (Block Nr. 33)

Diese Testreihe umfasst die 8 im Duftstoff-Mix enthaltenen Duftstoffe und den ebenfalls im Mix enthaltenen Emulgator Sorbitansesquioleat.

*Pos. 1: Zimtalkohol (Cinnamyl alcohol) 2% Vas. (Chemotechnique C-013)
wird ersetzt durch
Zimtalkohol 1% Vas. (SmartPractice PF129).*

*Pos 3: Eugenol 2% Vas (Chemotechnique E-016)
wird ersetzt durch
Eugenol 1% Vas (SmartPractice PF133).
PF133 ist nur in Italien erhältlich*

*Pos 4: alpha-Amylzimtaldehyd 2% Vas (Chemotechnique A-014)
wird ersetzt durch
alpha-Amylzimtaldehyd 1% Vas (SmartPractice PF125).*

*Pos 6: Geraniol 2% Vas (Chemotechnique G-001)
wird ersetzt durch
Geraniol 1% Vas (SmartPractice PF134).*

*Pos. 8: Eichenmoos absolue 1% Vas. (SmartPractice PF138)
wird wieder aufgenommen.*

*Pos 9: Sorbitansesquioleat 20% Vas. (Chemotechnique S-005)
wird ersetzt durch
Sorbitansesquioleat 20% Vas. (SmartPractice EE357).*

Durch die Wiederaufnahme von Eichenmoos absolue an Pos. 8 verschiebt sich SSO auf Pos. 9.

DKG Aufschlüsselung des Duftstoff-Mixes II (Block Nr. 41)

*Pos. 5: Farnesol 5% Vas. (Chemotechnique F-004)
wird ersetzt durch
Farnesol 5% Vas. (SmartPractice PF163).*

DKG Weitere deklarationspflichtige Duftstoffe (Block Nr. 43)

- Pos. 1: Benzylsalicylat 10% Vas. (Chemotechnique B-010B)
wird ersetzt durch
Benzylsalicylat 1% Vas. (SmartPractice PF128).
PF128 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos. 2: Benzylcinnamat 10% Vas. (Chemotechnique B-039)
wird ersetzt durch
Benzylcinnamat 5% Vas. (SmartPractice PF127).
- Pos. 4: d-Limonen 10% Vas. (Chemotechnique L-006C)
wird ersetzt durch
d-Limonen 2% Vas. (SmartPractice PF132).
PF132 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos. 5: alpha-Isomethyl ionone (Gamma-Methylionon) 10% Vas. (Chemotechnique I-017)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.
- Pos. 6: Amyl cinnamyl alcohol (Amylzimtalkohol) 5% Vas. (Chemotechnique A-036)
wird ersetzt durch
Amylzimtalkohol 1% Vas. (SmartPractice PF157).
PF157 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos. 7: Benzylbenzoat 10% Vas. (Chemotechnique B-038)
wird ersetzt durch
Benzylbenzoat 1% Vas. (SmartPractice PF159).
PF159 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos. 8: Butylphenyl methylpropional (Lilial) 10% Vas. (Chemotechnique B-040)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.
- Pos. 9: Linalool 10% Vas. (Chemotechnique L-005B)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.
- Pos. 10: Treemoss absolute (Baummoos) 1% Vas. (Chemotechnique E-026)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.
- Pos. 11: Hydroperoxides of Limonene 0,2% Vas. (Chemotechnique H-032B)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.
- Pos. 12: Hydroperoxides of Linalool 0,3% Vas. (Chemotechnique H-031B)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

Durch die Herausnahme von alpha-Isomethyl ionone (Gamma-Methylionon) an Pos. 5 verschieben sich die restlichen Positionen (-1).

DKG Weitere Duftstoffe und etherische Öle (Riechstoffe) (Block Nr. 44)

Pos. 1 (neu): Orangenöl 2% Vas. (SmartPractice PF165)

wird wieder aufgenommen.

PF165 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 1: Vanillin10% Vas. (Chemotechnique V-001)

wird ersetzt durch

Vanillin10% Vas. (Smart Practice PF153).

Pos. 3 (neu): Zedernholzöl 10% Vas. (SmartPractice PF139)

wird wieder aufgenommen.

PF139 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 5 (neu): Lorbeerblätteröl 2% Vas. (SmartPractice PF996)

wird wieder aufgenommen.

PF996 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 7 (neu): Zitronenöl 2% Vas. (SmartPractice PF146)

wieder aufgenommen.

PF146 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 8 (neu): Pomeranzenblütenöl 5% Vas. (SmartPractice PF166)

wird wieder aufgenommen.

PF166 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 10 (neu): Salicylaldehyd 2% Vas. (SmartPractice PF152)

wird wieder aufgenommen.

PF152 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 5: Menthol 2% Vas. ((Chemotechnique M-002)

wird ersetzt durch

Menthol 1% Vas. (SmartPractice MS377).

MS377 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 12 (neu): Benzaldehyd 5% Vas. (SmartPractice PF126)

wird wieder aufgenommen.

PF126 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 7: Ylang ylang Öl 2% Vas. (Chemotechnique Y-001)

wird ersetzt durch

Ylang-ylang (I + II) Öl 10% Vas. (SmartPractice PF175).

Pos. 8: Narcissus poeticus absolute 2% Vas. (Chemotechnique N-006)

wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

Pos. 9: Jasmin absolut 2% Vas. (Chemotechnique J-002)

wird ersetzt durch

Jasmin absolut 5% Vas. (SmartPractice PF167).

Pos 16 (neu): Terpentin 10% Vas. (Smart Practice ST172)

wird aufgenommen, weil es aus der Standardreihe entfernt wurde.

Zahlreiche Positionsverschiebungen durch etliche Wieder-Aufnahmen aufgrund der Bestellmöglichkeit in Italien.

DKG Nachtestung bei Reaktion auf Perubalsam (Block Nr. 45)

- Pos. 1: *Benzylbenzoat 10% Vas. (Chemotechnique B-038)*
wird ersetzt durch
Benzylbenzoat 1% Vas. (SmartPractice PF159).
PF159 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos. 2: *Benzylcinnamat 10% Vas. (Chemotechnique B-039)*
wird ersetzt durch
Benzylcinnamat 5% Vas (SmartPractice PF127).
- Pos. 3: *Natriumbenzoat (Sodium benzoate) 5% Vas. (Chemotechnique S-001)*
wird ersetzt durch
Natriumbenzoat 5% Vas. (Smart practice AP107).
AP107 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos 4: *Vanillin10% Vas. (Chemotechnique V-001)*
wird ersetzt durch
Vanillin10% Vas. (Smart Practice PF153).
- Pos. 6 (neu): *Benzaldehyd 5% Vas. (SmartPractice PF126)*
wird wieder aufgenommen.
PF126 ist nur in Italien erhältlich.
- Pos. 6: *Zimtalkohol (Cinnamyl alcohol) 2% Vas. (Chemotechnique C-013)*
wird ersetzt durch
Zimtalkohol 1% Vas. (SmartPractice PF129).
- Pos 8: *Farnesol 5% Vas. (Chemotechnique F-004)*
wird ersetzt durch
Farnesol 5% Vas. (SmartPractice PF163).

Durch die Wieder-Aufnahme von Benzaldehyd 5% Vas.an Pos. 6 verschieben sich alle nachfolgenden Positionen (+1).

DKG Desinfektionsmittel (Block Nr. 5)

- Pos. 1 (neu): *Polyvidon-Iod 10% Aqu. (SmartPractice AP103)*
wird wieder aufgenommen.
- Pos. 1: *Glutaral (Glutaraldehyd) 0,2% Vas. (Chemotechnique G-003A)*
wird ersetzt durch
Glutaraldehyd 0,3% Vas. (SmartPractice AP93).
- Pos. 4: *Benzalkoniumchlorid 0,1% Aqu. (Chemotechnique B-027)*
wird ersetzt durch
Benzalkoniumchlorid 0,1% Aqu. (SmartPractice AP128).
- Pos. 5: *Polyaminopropyl biguanide 2,5% Aqu. (Chemotechnique P-043)*
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

Durch die Wieder-Aufnahme von Polyvidon-Iod an Pos 1 verschieben sich alle nachfolgenden Positionen (+1).

DKG Gummireihe (Block Nr. 8)

- Pos. 1: Tetramethylthiuramdisulfid (TMTD) 1% Vas. (Chemotechnique T-005)
wird ersetzt durch
Tetramethylthiuramdisulfid 0,25% Vas. (SmartPractice RC284).*
- Pos. 2: Tetramethylthiurammonosulfid (TMTM) 1% Vas. (Chemotechnique T-006)
wird ersetzt durch
Tetramethylthiurammonosulfid 0,25% Vas. (SmartPractice RC285).
RC285 ist nur in Italien erhältlich*
- Pos. 3: Tetraethylthiuramdisulfid (TETD) 1% Vas. (Chemotechnique T-002)
wird ersetzt durch
Tetraethylthiuramdisulfid 0,25% Vas. (SmartPractice RC283).*
- Pos 5: N-Cyclohexyl-2-benzothiazylsulfenamid 1% Vas. (Chemotechnique C-023)
wird ersetzt durch
N-Cyclohexyl-2-benzothiazylsulfenamid 1% Vas. (SmartPractice RC281).
RC281 ist nur in Italien erhältlich.*
- Pos 6: Dibenzothiazyldisulfid (MBTS) 1% Vas. (Chemotechnique D-003)
wird ersetzt durch
Dibenzothiazyldisulfid (MBTS) 1% Vas. (SmartPractice RC270).*
- Pos. 7: 2-(4-Morpholinylmercapto)benzothiazol (MOR) 1% Vas. (Chemotechnique M-016)
wird ersetzt durch
Morpholinylmercaptobenzothiazol 0,5% Vas. (SmartPractice RC294).
RC294 ist nur in Italien erhältlich.*
- Pos. 8 (neu): N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin (DPPD) 0,25% Vas. (SmartPractice RC274)
wird wieder aufgenommen.
RC274 ist nur in Italien erhältlich.*
- Pos 8: Zink-dibutyldithiocarbamat 1% Vas. (Chemotechnique Z-002)
wird ersetzt durch
Zink-dibutyldithiocarbamat 1% Vas. (SmartPractice RC268).
RC268 ist nur in Italien erhältlich.*
- Pos 19: Natriumdisulfid (Sodium metabisulfite) 1% Vas. (Chemotechnique S-011)
wird ersetzt durch
Natriumdisulfid 1% Vas. (SmartPractice EM408).*

Durch die Aufnahme von N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin (DPPD) 0,25% Vas.an Pos. 8 verschieben sich die restlichen Positionen (+1).

DKG Kunstharze / Kleber (Block Nr. 28)

*Pos 5: 2-Hydroxypropylmethacrylat (HPMA) 2% Vas (Chemotechnique H-018)
wird ersetzt durch
2-Hydroxypropylmethacrylat (HPMA) 2% Vas (Smart Practice DM213).*

*Pos 6: Benzoylperoxid 1% Vas (Chemotechnique B-007)
wird ersetzt durch
Benzoylperoxid 1% Vas (Smart Practice DM218).
DM218 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 7: Hydroxyethylacrylat 0,1% Vas (Chemotechnique H-009)
wird ersetzt durch
Hydroxyethylacrylat 0,1% Vas (Smart Practice DM212).*

*Pos 9: Isobornyl acrylate (IBOA) 0,1% Vas (Chemotechnique I-019)
wird ersetzt durch
Isobornyl acrylate (IBOA) 0,1% Vas (Smart Practice PG335).
PG335 ist nur in Italien erhältlich*

*Pos 10: Ethyl cyanoacrylate 10% Vas (Chemotechnique E-023)
wird ersetzt durch
Ethyl cyanoacrylate 10% Vas (Smart Practice NA90).
NA90 ist nur in Italien erhältlich*

*Pos 11 (neu) Ethylacrylat 0,1% Vas. (Smart Practice NA34)
wird neu aufgenommen.*

*Pos 12 (neu) Ethylmethacrylat 2% Vas. (Smart Practice PG324)
wird neu aufgenommen.*

*Pos 11: Diethylentriamin 1% Vas (Chemotechnique D-010)
wird ersetzt durch
Diethylentriamin 1% Vas (Smart Practice PG323).*

*Pos. 16 (neu): Cresylglycidylether 0,25% Vas. (SmartPractice PG305)
wird wieder aufgenommen.*

Pos 17: m-Xylendiamin 0,1% Vas (Chemotechnique X-001) wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

Pos 18: 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol (Chemotechnique T-048) wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

*Pos 21: Phenol formaldehyde resin (PFR2) 1% Vas. (Chemotechnique P-005).
wird ersetzt durch
Phenol-Formaldehydharz (Novolak) 5% Vas. (SmartPractice PG306).*

*Pos. 23: 4,4'-Dihydroxydiphenyl 0,1% Vas. (SmartPractice RC267)
wird wieder aufgenommen.*

Durch Wieder- und Neuaufnahmen an Pos. 11, 12 und 16 verschieben sich die nachfolgenden Positionen. Durch Herausnahmen an Pos 17 und Pos 18 verschieben sich die anderen Positionen erneut (-2).

DKG Leder und Schuhe (Block Nr. 12)

*Pos 2: Quecksilber (II)-amidchlorid 1% Vas (Chemotechnique M-022)
wird ersetzt durch
Quecksilber (II)-amidchlorid 1% Vas (SmartPractice DM216).*

*Pos. 6: Phenol formaldehyde resin (PFR2) 1% Vas. (Chemotechnique P-005)
wird ersetzt durch
Phenol-Formaldehydharz (Novolak) 5% Vas. (SmartPractice PG306).*

DKG Leder- und Textilfarben (Block Nr. 24)

*Pos 1: Dispers Orange 3 (CI 11005) 1% Vas. (Chemotechnique D-032)
wird ersetzt durch
Dispers Orange 3 (CI 11005) 1% Vas. (SmartPractice DC325).
DC325 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 3: Dispers Rot 1 (CI 11110) 1% Vas. (Chemotechnique D-034)
wird ersetzt durch
Dispers Rot 1 (CI 11110) 1% Vas. (Smart Practice DC326).*

*Pos 4: Dispers Rot 17 (CI 11210) 1% Vas. (Chemotechnique D-035)
wird ersetzt durch
Dispers Rot 17 (CI 11210) 1% Vas. (Smart Practice DC328).
DC328 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos. 6: Bismark Brown R 0,5% Vas.
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 7: Disperse Blue 106 1% Vas. (Chemotechnique D-040)
wird ersetzt durch
Dispers Blau 106 1% Vas. (SmartPractice DC340).
DC340 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 8: Disperse Blue 124 1% Vas. (Chemotechnique D-041)
wird ersetzt durch
Dispers Blau 124 1% Vas. (SmartPractice DC998).
DC998 ist nur in Italien erhältlich.*

DKG Tätowiermittel (Block Nr. 47)

Die Tätowiermittelreihe wurde im Juli 2023 grundlegend überarbeitet und soll bei Unverträglichkeitsreaktionen gegenüber permanenten Tätowierungen in Ergänzung zur Standardreihe getestet werden. Bei allergischen Reaktionen gegenüber temporären schwarzen Henna Tattoos ist es ausreichend die DKG Standardreihe incl. p-Phenylendiamin (0,3% Vas.) zu testen. Alle anderen möglicherweise Allergie-auslösenden Expositionen während des Tätowierungsvorganges (Desinfektionsmittel, Handschuhe, Aftercare Kosmetik o.ä.) sollten Anamnese-geleitet durch die Auswahl zusätzlicher DKG Testreihen abgedeckt werden. Der diagnostische Wert der „Marker“-Farbstoffe Dispers Orange 3 und Dispers Gelb 3 für Pigmentallergien ist erfahrungsgemäß eher gering. In diesen Fällen kann an der IVDK Tattoo Studie teilgenommen werden, in der u.a. Pigment-Rohstoffe zur individuellen Herstellung von Testzubereitungen zur Verfügung gestellt werden können (<https://ivdk.org/de/aktivitaeten/tattoo-studie/>).

Auf dem World Congress of Tattoo and Pigment Research (WCTP) in Wien 2023 wurde berichtet, dass Diethanolamin in beträchtlichen Konzentrationen in Tätowierfarben mit Eisenoxid-Pigmenten gefunden wurde. Immunologische Kreuzreaktionen zu anderen Aminen, z. B. dem bereits im DKG Tattoo-Block enthaltenen Triethanolamin, sind nicht zu erwarten. Daher hat die DKG beschlossen Diethanolamin in die DKG Tätowiermittelreihe aufzunehmen. Außerdem verändert sich der Markt aufgrund der neuen REACH-Regulation für Tätowierfarben rasant. Natriumdisulfit (als Konservierungsmittel) und Cocamidopropylbetain (als Dispersionsvermittler) werden neuerdings eingesetzt. Daher werden auch diese beiden Stoffe der Testreihe hinzugefügt.

Pos 1: Eisen(II)-sulfat 5% Vas. (SmartPractice MC247)

wird ersetzt durch

Eisen(III)-chlorid 2% Aqu. (SmartPractice MC264).

MC264 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 3: Quecksilber (II)-amidchlorid 1% Vas. (Chemotechnique M-022)

wird ersetzt durch

Quecksilber (II)-amidchlorid 1% Vas (SmartPractice DM216).

Pos. 4: Aluminium(III)chloride hexahydrate 2% Vas. (Chemotechnique A-022)

wird ersetzt durch

Aluminiumchlorid 10% Vas. (SmartPractice MC274).

MC274 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 7: Dispers Orange 3 (CI 11005) 1% Vas. (Chemotechnique D-032)

wird ersetzt durch

Dispers Orange 3 (CI 11005) 1% Vas. (SmartPractice DC325).

DC325 ist nur in Italien erhältlich.

Pos. 9: Bismark Brown R 0,5% Vas.

wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

Pos 9 (neu): Abietinsäure 10% Vas. (Smart Practice PG298)

wird wieder aufgenommen.

Pos 10: Ethylacrylat 0,1% Vas. (Chemotechnique E-004)

wird ersetzt durch

Ethylacrylat 0,1% Vas. (Smart Practice NA34).

Pos 12: Butylacrylat 0,1% Vas. (Chemotechnique B-018)

wird ersetzt durch

Butylacrylat 0,1% Vas. (SmartPractice PG300).

PG300 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 14: Schellack 20% Alc.

wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.

Fortsetzung auf der nächsten Seite.

DKG Tätowiermittel (Block Nr. 47)

(Fortgesetzt)

Pos 16: Natriumbenzoat (Sodium benzoate) 5% Vas. (Chemotechnique S-001)

wird ersetzt durch

Natriumbenzoat 5% Vas. (SmartPractice AP107).

AP107 ist nur in Italien erhältlich.

Pos 17 (neu): Diethanolamin 2% Vas. (Smart Practice EE350) wird neu hinzugefügt.

Pos 18 (neu): Cocamidopropylbetain 1% Aqu. (Smart Practice NA22) wird neu hinzugefügt.

Pos 22: Sorbinsäure 2% Vas. (Chemotechnique S-003)

wird ersetzt durch

Sorbinsäure 2% Vas. (SmartPractice AP108).

Pos 24 (neu): Natriumdisulfit 1% Vas. (Smart Practice EM408) wird neu hinzugefügt.

Pos 26: Lidocain 15% Vas. (Chemotechnique L-002B)

wird ersetzt durch

Lidocain 15% Vas. (Smart Practice NA47).

NA47 ist nur in Italien erhältlich

Zahlreiche Positionsverschiebungen durch Neu-Aufnahmen und Streichungen.

DKG Pflanzen-Inhaltsstoffe (Block Nr. 15)

- Pos 1: Tanacetum vulgare (Rainfarn) 1% Vas. (Chemotechnique T-033)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*
- Pos 2: Arnica montana (Arnika) 0,5% Vas. (Chemotechnique A-024)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*
- Pos 3: Parthenolide (Mutterkraut-Allergen) 0,1% Vas. (Chemotechnique P-029)
wird ersetzt durch
Parthenolide (Mutterkraut-Allergen) 0,1% Vas. (SmartPractice ST173).*
- Pos 4: Anthemis nobilis (römische Kamille) 1% Vas. (Chemotechnique C-029)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*
- Pos 5: Chamomilla recutita (echte Kamille) 1% Vas. (Chemotechnique C-051)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*
- Pos 6: Achillea millefolium (Schafgarbe) 1% Vas. (Chemotechnique A-025)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*
- Pos 7: Usninsäure 0,1% Vas. (Chemotechnique U-005)
wird ersetzt durch
Usninsäure 0,1% Vas. (SmartPractice NH454).
NH454 ist nur in Italien erhältlich.*
- Pos. 8: 2-Methoxy-6-n-pentyl-4-benzoquinone (Primin) 0,01% Vas. (Chemotechnique M-008)
wird ersetzt durch
Primin 100 ppm Vas. (SmartPractice NH451).*
- Pos 10: Atranorin 0,1% Vas. (Chemotechnique A-016)
wird ersetzt durch
Atranorin 0,1% Vas. (SmartPractice NH456).
NH456 ist nur in Italien erhältlich.*
- Pos 6 (neu): Terpentin 10% Vas. (Smart Practice ST172) wird aufgenommen, weil es aus der Standardreihe entfernt wurde.*

Durch das Herausnehmen an Positionen 1,2,4,5 und 6, verschieben sich die nachfolgenden Positionen.

DKG Aromatische p-Aminoverbindungen (Block Nr. 26)

- Pos. 3: Dispers Orange 3 (CI 11005) 1% Vas. (Chemotechnique D-032)
wird ersetzt durch
Dispers Orange 3 (CI 11005) 1% Vas. (SmartPractice DC325).
DC325 ist nur in Italien erhältlich.*

DKG Bau-Hauptgewerbe (Block Nr. 29)

Phenylglycidylether 0,25% Vas. (SmartPractice PG328) steht nicht mehr zur Verfügung. Phenylglycidylether (PGE) wird praktisch nicht mehr in Epoxidharzsystemen eingesetzt. Positive Epikutantestreaktionen auf PGE sind in der Regel Ausdruck einer immunologischen Kreuzallergie bei primärer Sensibilisierung gegen Epoxidharz auf Basis DGEBA. Daher hat die DKG beschlossen, PGE aus dieser Testreihe zu streichen.

*Pos 1: Diethylentriamin 1% Vas (Chemotechnique D-010)
wird ersetzt durch
Diethylentriamin 1% Vas (Smart Practice PG323).*

*Pos. 4: Cresylglycidylether 0,25% Vas. (SmartPractice PG305)
wird wieder aufgenommen.*

*Pos. 7: m-Xylendiamin 0,1% Vas (Chemotechnique X-001)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 8: 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol (Chemotechnique T-048)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 11: Phenol formaldehyde resin (PFR2) 1% Vas. (Chemotechnique P-005)
wird ersetzt durch
Phenol-Formaldehydharz (Novolak) 5% Vas. (SmartPractice PG306).*

*Pos 12: Hydroxyethylacrylate 0,1% Vas. (Chemotechnique H-009)
wird ersetzt durch
Hydroxyethylacrylat 0,1% Vas. (SmartPractice DM212).*

Durch die Wiederaufnahme an Pos 4 verschieben sich die nachfolgenden Positionen (+1). Durch die Streichung der alten Pos 7 und Pos 8 verschieben sich die Positionen nachfolgend ebenfalls (-2)

DKG Friseurstoffe (Block Nr. 2)

*Pos. 8: Ammoniumpersulfat 2,5% Vas. (Chemotechnique A-011)
wird ersetzt durch
Ammoniumpersulfat 2,5% Vas. (SmartPractice HD476).*

*Pos 11: Cysteamine-HCl 0,5% Vas. (Chemotechnique C-052)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 12: 2-Methylresorcinol 1% Vas. (Chemotechnique M-039)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 13: 4-Amino-2-hydroxytoluene 1% Vas. (Chemotechnique A-039)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 14: Hydroxyethyl-p-phenylendiaminsulfat 2% Vas. (Chemotechnique H-033)
wird ersatzlos gestrichen, weil keine entsprechende Testsubstanz mehr zur Verfügung steht.*

*Pos 15: Decyl glucoside 5% Vas. (Chemotechnique D-065)
wird ersetzt durch
Decyl glucoside 5% Vas. (SmartPractice NA74).
NA74 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 16: Lauryl polyglucose (INCI Lauryl glucoside) 3% Vas. (Chemotechnique L-004)
wird ersetzt durch
Lauryl glucoside 3% Vas. (SmartPractice EE374).
EE374 ist nur in Italien erhältlich.*

DKG Kühlschmierstoffe (Block Nr. 46)

*Pos. 7: Abietinsäure 10% Vas. (Chemotechnique A-001)
wird ersetzt durch
Abietinsäure 10% Vas. (SmartPractice PG298).*

DKG Industrielle Biozide (Block Nr. 37)

*Pos. 5: Chloroxylonol (PCMX) 1% Vas. Chemotechnique C-010B)
wird ersetzt durch
Chloroxylonol 1% Vas. (Smart Practice NA06).*

*Pos. 6: p-Chloro-m-cresol (PCMC) 1% Vas. Chemotechnique C-008)
wird ersetzt durch
Chlorcresol 1% Vas. (SmartPractice EE367).*

*Pos 7: Bronopol 0,5% Vas. (Chemotechnique B-015B)
wird ersetzt durch
Bronopol 0,5% Vas. (SmartPractice NA03).*

*Pos 8: Polyaminopropyl biguanide 2,5% Aqu. (Chemotechnique P-043)
wird ersatzlos gestrichen, weil bei SmartPractice kein entsprechendes Präparat erhältlich ist.*

DKG Zahntechniker-Reihe (Block Nr. 39)

*Pos 5: 2-Hydroxypropylmethacrylat (HPMA) 2% Vas. (Chemotechnique H-018)
wird ersetzt durch
2-Hydroxypropylmethacrylat (HPMA) 2% Vas. (SmartPractice DM213).*

*Pos 6: Benzoylperoxid 1% Vas. (Chemotechnique B-007)
wird ersetzt durch
Benzoylperoxid 1% Vas. (SmartPractice DM218).
DM218 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos 7: Ethylacrylat 0,1% Vas. (Chemotechnique E-004)
wird ersetzt durch
Ethylacrylat 0,1% Vas. (SmartPractice NA34).*

*Pos 8: 1,4-Butandiol dimethacrylat (BUDMA) 2% Vas. (Chemotechnique B-017)
wird ersetzt durch
1,4-Butandiol dimethacrylat (BUDMA) 2% Vas. (SmartPractice PG319).*

*Pos 9: Ethylmethacrylat 2% Vas. (Chemotechnique E-012)
wird ersetzt durch
Ethylmethacrylat 2% Vas. (SmartPractice PG324).*

*Pos 11: Tetrahydrofurfuryl-methacrylat 2% Vas. (Chemotechnique T-027)
wird ersetzt durch
Tetrahydrofurfuryl-methacrylat 2% Vas. (SmartPractice PG330).
PG330 ist nur in Italien erhältlich.*

*Pos. 13: Glutaral (Glutaraldehyd) 0,2% Vas. (Chemotechnique G-003A)
wird ersetzt durch
Glutaraldehyd 0,3% Vas. (SmartPractice AP93).*

DKG Dentalmetalle (Block Nr. 17)

*Pos. 1: Gold(I)sodium thiosulfate dihydrate 0,5% Vas. (Chemotechnique G-005A)
wird ersetzt durch
Natriumthiosulfatoaurat 0,25% Vas. (SmartPractice DM228).*

*Pos. 2: Palladiumchlorid 2% Vas. (Chemotechnique P-001)
wird ersetzt durch
Palladiumchlorid 1% Vas. (SmartPractice DM226).*

*Pos. 5: Ammonium hexachloroplatinate(IV) 0,1% Aqu. (Chemotechnique A-010)
wird ersetzt durch
Ammoniumtetrachloroplatinat 0,25% Vas. (SmartPractice DM217).*

*Pos 6: Quecksilber (II)-amidchlorid 1% Vas. (Chemotechnique M-022)
wird ersetzt durch
Quecksilber (II)-amidchlorid 1% Vas. (SmartPractice DM216).*

DKG Knochenzementbestandteile (Block Nr. 48)

*Pos 4: Benzoylperoxid 1% Vas. (Chemotechnique B-007)
wird ersetzt durch
Benzoylperoxid 1% Vas. (SmartPractice DM218).
DM218 ist nur in Italien erhältlich.*

Speziell für die IVDK-Kliniken:

Standard M1 (Block Nr. 201)

Eisen(II)sulfat 5% Vas. ist in Deutschland aktuell nicht lieferbar und, im Gegensatz zu Eisen(III)chlorid 2% Aqu., in Italien nicht verfügbar. Eisen(III)chlorid 2% Aqu. wird daher in den Monitorblock aufgenommen. Eine Paralleltestung von Eisen(II)-sulfat und Eisen(III)-chlorid ist wünschenswert.

*Pos 1: Natriumdisulfit (Sodium metabisulfite) 1% Vas. (Chemotechnique S-011)
wird ersetzt durch
Natriumdisulfit 1% Vas. (SmartPractice EM408).*

*Pos 4: Eisen(III)chlorid 2% Aqu. (SmartPractice MC264)
wird neu aufgenommen.*