

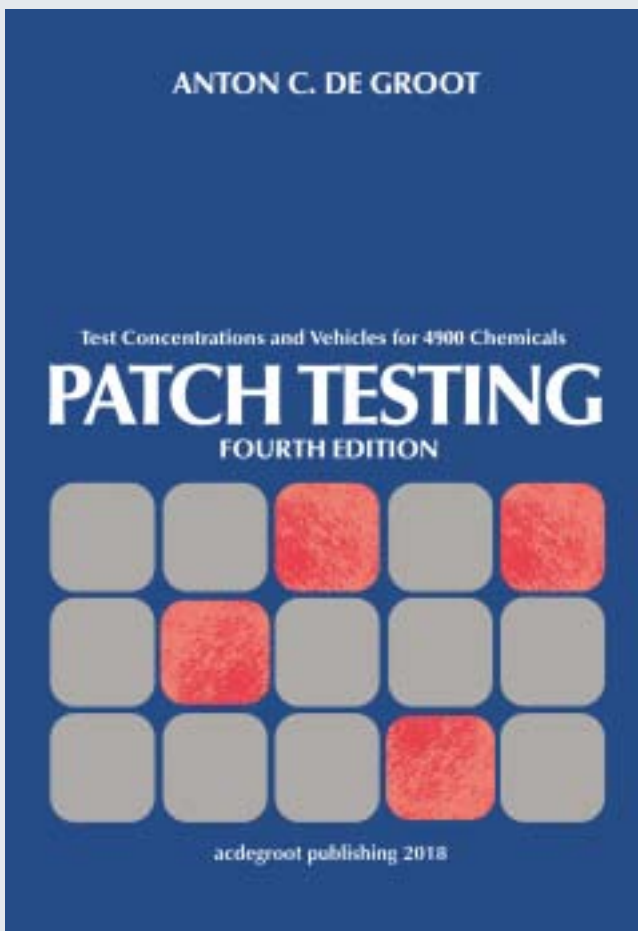


# Patch Testing

## Test concentrations and vehicles for 4900 chemicals

R.A. Tupker

Recent verscheen de vierde druk van *Patch Testing* van de hand van collega Anton de Groot. Al vanaf de eerste druk in 1986 geldt *Patch Testing* als hét naslagwerk op het gebied van plakproefconcentraties. Wereldwijd is dit werk gezaghebbend voor alle professionals die onderzoek doen naar sensibilisatie voor contactallergenen, en daarbij buiten de gebaande paden moeten treden van de kant-en-klare allergenen die geleverd worden door de leveranciers zoals Chemotechnique en SmartPractice Europe (voorheen Trolab).



**Titel:** Patch Testing.  
*Test concentrations and vehicles for 4900 chemicals*  
**Auteur:** Anton C. de Groot  
**Uitgave:** 4<sup>e</sup> editie  
**Uitgever:** acdegroot publishing, Wapserveen

**Aantal pagina's:** 599  
**ISBN/EAN:** 978-90-813233-4-5  
**Prijs gebonden uitgave:** € 102,29 (inclusief btw en verzendkosten).  
**Zie voor alle informatie:** [www.patchtesting.info](http://www.patchtesting.info)

### DE OPZET VAN HET BOEK

Het boek is overzichtelijk opgezet, met tabel 1 die begint op pagina 21 en eindigt op pagina 515. Deze tabel is een opsomming van 4900 chemische stoffen, alfabetisch gerangschikt. In geval van cosmetische stoffen staan ze gerangschikt onder hun INCI (*International Nomenclature Cosmetic Ingredients*)-naam. Van iedere stof worden – indien van toepassing – een of meer synoniemen gegeven, en verder de concentratie of concentratierange waarin de stof getest wordt, het aanbevolen oplosmiddel, het Merck-indexnummer, het CAS (*Chemical Abstracts Service*)-nummer, of de stof commercieel verkrijgbaar is, fotosensibiliteit, contacturticaria of plakproeofsensibilisatie heeft veroorzaakt, en eventueel opmerkingen die kunnen helpen bij het bepalen van de juiste testconcentratie (bijvoorbeeld of er controletesten gedaan zijn en zo ja, hoeveel en wat daarvan het resultaat was).

Tabel 2 geeft de afkortingen weer waaronder sommige allergenen bekend staan. Een voorbeeld is TEGDMA (*triethylene glycol dimethacrylate*).

Tabel 3 toont de testconcentraties van groepen allergenen, dat wil zeggen chemisch of structureel verwante stoffen, bijvoorbeeld topicale antibiotica. In deze tabel 3 is een apart hoofdstukje gewijd aan het verrichten van plakproeven bij geneesmiddelerupties: hoe dat gedaan moet worden en bij welke aandoeningen de grootste kans bestaat op het aantonen van type IV-allergie als oorzaak van de erupties.

In tabel 4 worden producten behandeld. Zo worden testconcentraties van bijvoorbeeld lucifers of make-upremover gegeven.

Hierna volgen drie tabellen met alle stoffen die fotosensibiliteit, contacturticaria en sensibilisatie door plakproeven hebben veroorzaakt.

Het boek sluit af met 989 literatuurreferenties.

Dermatoloog, afdeling Dermatologie, St Antonius Ziekenhuis, Nieuwegein

## PLAATSBEPALING

Deze vierde uitgave onderscheidt zich van de derde editie door de toevoeging van 550 nieuwe chemische stoffen en nieuwe informatie over stoffen die al in de vorige editie waren opgenomen. Ook nieuw is het feit dat van iedere stof het CAS-nummer is weergegeven. Door consequent het CAS-nummer te gebruiken ontdekte de auteur dat er in voorgaande edities diverse onjuiste benamingen waren gebruikt, die nu gecorrigeerd zijn.

Kort samengevat levert deze vierde druk van *Patch Testing* op een overzichtelijke wijze een complete update van alles dat nodig is om (potentiële) contactallergenen te testen. Het boek hoort thuis in ieder centrum dat zich serieus met het detective-werk van de contactallergie bezighoudt.

---

## CORRESPONDENTIEADRES

Ron Tupker

E-mail: [r.tupker@antoniusziekenhuis.nl](mailto:r.tupker@antoniusziekenhuis.nl)