

Parodinal fremkalder

En hjemmelavet Rodinal

Byggende på information og udvikling af Donald Qualls.

Det aktive stof i Rodinal er para-amino-fenol. Denne forbindelse kan dannes ud fra paracetamol det aktive stof i Pamol, Pinex ... tabletter som kan fås i håndkøb på apoteket.

Jeg har med ganske små modifikationer lavet en lille portion PaRodinal som virker perfekt. Resultatet skal fortyndes som Rodinal og fremkalder med samme tider og temperatur som Rodinal. Og selvfølgelig er det, som Rodinal en "one-shot" fremkalder efter fortyndingen.

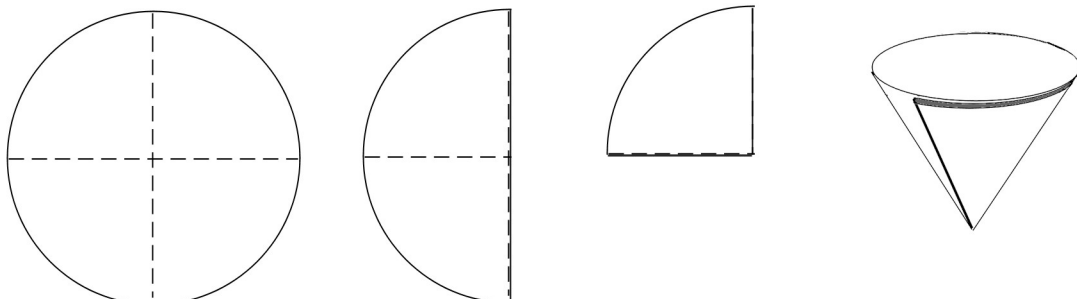
Sammensætning (kan selvfølgelig ganges op):

1. 50 ml demineraliseret vand (byggemarked eller supermarked)
2. 6 tabletter paracetamol 500 mg hver - skal knuses godt i morter eller lignende til pulver
3. Natriumhydroxid 4,0 g eller bedre 5,6 g Kaliumhydroxid. Natriumhydroxid eller kaustisk soda eller sæbesten kan fås overalt. Kaustisk kali eller kaliumhydroxid er svært at finde for private, jeg har købt en lille portion i Tyskland på nettet.
4. 10 g Natriumsulfit vandfrit – jeg havde det
5. ½ g kaliumbromid (antislør) ikke nødvendig – jeg havde noget.

Med natriumhydroxid kan der dannes krystaller og tid. Ryst stamflasken ind du tager den del, du skal bruge til fortynding

I ca 25 ml vand i et lille glas opløses kaliumhydroxid, det bliver varmt, så glasset skal kunne holde til varme. Når det er opløst, kommer de knuste tabletter i efterfulgt af natriumsulfit og evt. kaliumbromid. Tilsæt resten af vandet og hæld det på en lille brun medicinflaske. Ryst godt. Blandingen skal nu stå 3 fulde døgn, ryst flasken godt et par gange om dagen. Der er en del tabletbindestof i flasken.

Foldes to gange til en kvart cirkel, lukkes op og sættes ned i tragten



Når de tre døgn er gået skal opløsningen filteres. Find en ren lille husholdningstragt. Køb en pakke kaffefilter så store som mulige, normalt har supermarkedet et nummer større end nr 4. Læg en cirkelskabelon på filtret, tegn en cirkel så stor som mulig og klip cirklen ud. Herved fås 2 filtre. Fold det ene filter som vist på tegningen og sæt den ned i tragten. Nu hældes væsken gennem filtret.

Det tager tid og væsken dryppe langsomt ud. Det bedste er, at hælde al væsken med bundfald over i et tørt glas, vaske den brune flaske godt med demineraliseret vand, slå overskud af vand ud af flasken og sæt tragten ned i flasken. Derpå hældes væsken med bundfald fra glasset over i tragten, og filtratet kommer derved direkte tilbage på den brune flaske. Filtrepapiret med rest af tabletterne (bindestoffet) skyldes med alm. vand og smides i skraldespanden. Hvis du ikke er så trænet i kemi, kan du vælge at arbejde med tynde gummihandsker og et gammelt forklæde. Det kan også være fornuftigt, at tage nytårsbeskyttelsesbriller på.

Donald Qualls mener, at stamopløsninge kun må stå 90 dage, men andre har haft den stående og brugt af den i flere år.

Efter min afprøvning er resultatet ligeså godt som med Rodinal



Gråvejrsgang Ilford FP4 Plus 125 ISO i kamera Balda C35 fremkaldt med hjemmelavet PaRodinal 1:50 16 minutter ved 20 grader