

Heri opløses Mannaen og Kaliumtartratet. Den kole-  
rede Opløsning hensættes til Bundfældning og dekanteres.

Skal være brun og klar.

Det er tilladt at opbevare Wiener-Laxerdrik i kon-  
centreret Form. I dette Øjemed inddampes den strax  
efter Fremstillingen paa Vand- eller Dampbad til sin halve  
Vægt og fyldes endnu varm paa smaa Flasker, der lukkes  
godt og opbevares paa et køligt Sted. Før Udleveringen  
varmes dette koncentrerede Infus, der ikke maa gære  
eller være skimlet, svagt og fortyndes med sin lige Vægt  
kogende, destilleret Vand.



### Jodetum hydrargyricum rubrum.

*Syn.*: Hydrargyrum bijodatum.

#### Merkurijodid. Rødt Kvægsølvjodid.

HgJ<sub>2</sub>.

Et skarlagensrødt, ved Opvarmning fuldstændigt flyg-  
tigt Pulver, som er næsten uopløseligt i Vand, men op-  
løseligt i 130 Dele kold og i 20 Dele kogende Vinaand.  
Ved Ophedning i et Reagensglas smelter det og subli-  
merer som gule Krystaller, der efter Afkøling blive røde  
ved den svageste Berøring eller ved Henliggen.

Merkurijodid skal opløses klart i Kaliumjodidopløs-  
ning. Den kolde, vinaandige Opløsning skal være farveløs  
og maa ikke farve blaat Lakmospapir rødt.

Rystes 1 Grm. Merkurijodid med 10 Ccm. koldt Vand, maa Filtratet ved Tilledning af Svovlbrinte kun blive svagt farvet og ved Tilsætning af Sølvnitratopløsning kun vise en svag Opalisering.

Opbevares i et vel tillukket Kar, udelukket fra Lyset.

**Største enkelte Indgift: 2 Centigram.**

**Største Indgift i Døgnet: 6 Centigram.**

### Jodetum kalicum.

*Syn.:* Kalium jodatum. Kali hydrojodicum.

### Kaliumjodid. Jodkalium.

KJ.

Hvide, terningformede, luftbestandige Krystaller af saltagtig, senere bitter Smag. Saltet er opløseligt i 0,75 Dele Vand og i 12 Dele Vinaand. Den vandige Opløsning giver med Vinsyreopløsning i Overskud et krystalinsk Bundfald og farver, efter Tilsætning af nogle Draaber Ferrikloridopløsning, ved Rystning med Kloroform denne violet.

En med nylig udkogt og afkølet Vand tilberedt Opløsning af Kaliumjodid (1 + 20) maa ikke strax farves gul ved Tilsætning af en Draabe fortyndet Svovlsyre.

Den vandige Opløsning (1 + 20) maa ikke forandre Udseende ved Tilledning af Svovlbrinte eller ved Tilsætning af Baryumkloridopløsning eller af Kalkvand eller af Ammoniumsulfidopløsning, naar der til hver af Prøverne anvendes 10 Ccm. af Opløsningen.

Blandes 10 Ccm. af samme vandige Opløsning med omtrent 2 Ccm. Natriumhydroxydopløsning, og tilsættes derpaa et lille Korn Ferrosulfat og en Draabe Ferrikloridopløsning, maa Vædsken, efter svag Opvarmning og Overmætning med Saltsyre, ikke farves blaa.

Opvarmes 1 Grm. Kaliumjodid med 5 Ccm. Natriumhydroxydopløsning under Tilsætning af 0,5 Grm. Zinkpulver og 0,5 Grm. Jernpulver, maa der ikke udvikles Ammoniak.

Opløses 0,2 Grm. Kaliumjodid i 2 Ccm. Ammoniakvand, og tilsættes under Omrystning 13 Ccm.  $\frac{1}{10}$  normal Sølvnitratopløsning, maa det klare Filtrat, efter Overmætning med Salpetersyre og 10 Minutters Henstand, ikke vise en mørk Farve og kun vise sig opaliserende uden at være uigennemsigtigt.

Opbevares i et vel tillukket Kar, udelukket fra Lyset.

### Jodetum natricum.

Syn.: Natrium jodatum. Natrum hydrojodicum.

### Natriumjodid. Jodnatrium.

NaJ.

Et tørt, hvidt, krystallinsk Pulver, der bliver fugtigt i Luften. Det er opløseligt i 0,6 Dele Vand og i 3 Dele Vinaand og skal indeholde mindst 95 % vandfrit Salt. Ophedet paa en Platintraad i en farveløs Flamme farver det denne gul. Rystes en vandig Opløsning med nogle Draaber Ferrikloridopløsning og lidt Kloroform, farves denne violet.

En vandig Opløsning af Natriumjodid (1 + 20) maa ikke give Bundfald med Natriumkoboltinitritopløsning.

Fugtigt, rødt Lakmospapir, bragt i Berøring med Pulveret, maa ikke strax forandre Farve.

Den vandige Opløsning (1 + 20) maa ikke blive uklar eller give Bundfald med Baryumkloridopløsning eller med Kalkvand eller med Svovlbrinte eller med Ammoniumsulfidopløsning; den maa ikke, efter Tilsætning af et Par Draaber Saltsyre, blive blaa ved Tilsætning af nogle Draaber Kaliumferrocyanidopløsning, og ej heller maa den, efter svag Opvarmning med Natriumhydroxydopløsning, farves blaa ved Tilsætning af et lille Korn Ferrosulfat og en Draabe Ferrikloridopløsning og paafølgende Overmætning med Saltsyre.

Den med nylig udkogt og atter afkølet Vand frisk tilberedte Opløsning (1 + 20) maa ikke strax farves gul ved Tilsætning af en Draabe fortyndet Svovlsyre.

Opvarmes 1 Grm. af Saltet med 5 Ccm. Natriumhydroxydopløsning, 0,5 Grm. Jernpulver og 0,5 Grm. Zinkpulver, maa der ikke udvikles Ammoniak.

Opløses 0,2 Grm. ved 100° tørret Natriumjodid i 2 Ccm. Ammoniakvand, og tilsættes under Omrystning 14 Ccm.  $\frac{1}{10}$  normal Sølvnitratopløsning, maa Filtratet, efter Overmætning med Salpetersyre og 10 Minutters Henstand, ikke antage en mørk Farve og kun vise sig opaliserende uden at være uigennemsigtigt.

Opbevares i et vel tillukket Kar, udelukket fra Lyset.

**Jodoformium.****Jodoform.**CHJ<sub>3</sub>.

Smaa, glinsende, citrongule, hexagonale Krystaller eller et citrongult, krystallinsk Pulver, der er fedtet at føle paa. Lugten er gennemtrængende og minder om Safran. Smagen er ubehagelig, jodagtig.

Jodoform er flygtig med Vanddamp. Den er næsten uopløselig i Vand, opløselig i 50 Dele koldt og i 10 Dele kogende Vinaand samt i lidt over 5 Dele Æter.

Jodoform skal smelte ved 118°—120° og derefter ved yderligere Ophedning dampe fuldstændigt bort uden at efterlade en vejelig Rest.

Efter i et Minut at være rystet sammen med sin tidobbelte Mængde koldt Vand skal Jodoform give et farveløst Filtrat, hvoraf 10 Ccm. ved Tilsætning af Sølvnitratopløsning kun maa vise Opalising, og hvoraf 10 Ccm. med Baryumkloridopløsning ikke maa give Uklarhed.

Opbevares i et vel tillukket Kar, udelukket fra Lyset.

**Jodum.***Syn.*: Jodina.**Jod.**

J.

Grafitlignende, metalglinsende, tørre, rombiske Tavler eller Blade, som farve Huden brun, lugte ejendomme-

ligt, og som ved Ophedning ere fuldstændigt flygtige. Dampen er violet. Jod opløses med brunlig Farve i omtrent 5000 Dele Vand, med brun Farve i 10 Dele Vinaand, i Æter og i en koncentreret Opløsning af Kaliumjodid, med violet Farve i Kloroform og i Kulstofsulfid.

Rystes 1 Del pulveriseret Jod med 40 Dele Vand, maa 20 Ccm. af Filtratet, efter netop at være affarvet med  $\frac{1}{10}$  normal Natriumtiosulfatopløsning, ved Tilsætning af Natriumhydroxydopløsning, et lille Korn Ferrosulfat og en Draabe Ferrikloridopløsning give en Blanding, som ved Overmætning med Saltsyre ikke maa farves blaa.

Af samme Filtrat maa 20 Ccm., efter Tilsætning af nogle Draaber Ammoniakvand samt nogle Draaber Sølvnitratopløsning, give et Filtrat, som kun maa vise en Uklarhed, men ikke maa give Bundfald, naar det overmættes med Salpetersyre.

Opbevares i et vel tillukket Glas med Glasprop.

## Julapium salinum.

### Almindelig Julep.

Rcp.

Solutionis Carbonatis kalici partes . . . . .	125
Aqvae Menthae piperitae partes . . . . .	775
Syrupi Sacchari partes . . . . .	50
Acidi citrici partes . . . . .	25
Aqvae destillatae partes . . . . .	25

Fiat julapium. 1000.

Det opløste Kaliumkarbonat, Pebermyntevandet og Sukkersaften sammenblandes i en stærk Flaske af passende Størrelse. Dernæst tilsættes lidt efter lidt under Rystning Citronsyren, opløst i sin lige Vægt destilleret Vand, og efter forsigtig Blanding tilproppes Flasken strax.

Skal være klar og indeholde en stor Mængde fri Kulsyre.

Tilberedes, hver Gang den skal udleveres.

## Kaolinum.

### Kaolin. Porcelænsjord.

En Jordart, som væsentligt bestaar af vandholdig kiselsur Lerjord, og som til medicinsk Brug kun maa anvendes i slæmmet Tilstand som et hvidt, fint, klumpet Pulver, der er fedtet at føle paa, og som ved at gennemælttes med Vand giver en plastisk Masse.

Maa ikke bruse ved Overhældning med fortyndet Saltsyre og maa ved Slæmning ikke efterlade Sand.

## Kermes mineralis.

### Kermes.

Rcp.

Sulfureti stibici laevigati partem. . . . .	I
Carbonatis natrici venalis partes. . . . .	25
Aqvae destillatae partes . . . . .	250