

abrigo da luz; deixe então resfriar o soluto e doscie o iodo libertado por meio do soluto deci-normal de thio-sulfato de sodio, empregando o soluto de amylo como indicador: devem ser necessarios, no minimo, 5.1 cm.³ e, no maximo, 5.6 cm.³ de soluto deci-normal de thio-sulfato de sodio, o que corresponde a um minimo de 0.19 g. e a um maximo de 0.21 g. de Fe em 100 cm.³ da tintura de ferro aromatica doscada. (1 cm.³ de soluto deci-normal de thio-sulfato de sodio = 0.005584 g. de Fe, o soluto de amylo servindo de indicador. 1 cm.³ de tintura de ferro aromatica corresponde, no minimo, a 0.340 cm.³ e, no maximo, a 0.376 cm.³ de soluto deci-normal de thio-sulfato de sodio).

TINTURA DE FUNCHO

Essencia ophthalmica.

Tinctura feniculi.

FUNCHO, EM PÓ (III)	200 g.
ALCOOL	Q. S.
AGUA	Q. S.

PARA OBTER 1000 cm.³

Prepare esta tintura pelo *processo geral P* (veja pag. 893), empregando como liquido extractor uma mistura de *dois* volumes de alcool com *um* volume de agua.

Caracterização.—A tintura de funcho é de côr esverdeada, de cheiro aromatico e sabôr adocicado e dá, com seu volume de agua, uma mistura leitosa e esverdeada.

TINTURA DE GALHA

Tinctura gallæ.

GALHA, EM PÓ (IV)	200 g.
GLYCERINA	100 cm. ³
ALCOOL	900 cm. ³

Triture a galha com a mistura do alcôol com a glicerina, introduza tudo n'um recipiente que possa ser hermeticamente fechado e deixe em maceração durante 7 dias, agitando frequentemente o producto; filtre.

Caracterização.—Liquido pardacento, de sabôr acre e adstringente e de reacção acida.

Uma mistura de 1 gota de tintura de galha e de 10 cm.³ de agua deve colorirse de azul por 1 gota de soluto de chlorêto ferrico e deixar depositar no fim de pouco tempo um precipitado azul-preto.