

Prüfung Arzneimittelherstellung 20YY

Aufgabe W / 20YY

Phenobarbital-Na-Tropfen 25 mg/ml

Version Z

Details für die Prüfer

Aufgabenstellung (theoretisch zu lösen)

Rp.	Phenobarbitalum natricum	25 mg/ml
	Ethanolum 96% v/v	20 ml
	Aromatica Sirupus acernus	1 ml
	Glycerolum	7 ml
	Aq. purificata	ad 30 ml

M.f. sol. gtt

Umfang der Aufgabe

a) Berechnen Sie die Anzahl Tropfen pro ml

1 Tropfen wiegt 42 mg

1 ml Lösung wiegt 0.966 g

b) Berechnen Sie die Ethanolkonzentration (v/v) der Lösung

c) Nennen Sie zwei relevante Freigabekriterien für diese Zubereitung.

d) Muss die Lösung konserviert werden? Wenn ja, schlagen Sie ein Konservierungsmittel und die notwendige Konzentration vor.