

Herstellungsprozess Haemoctin®

Plasmaspenden
(Tests auf Anti-HIV, HbsAg und Anti-HCV)



Vereinigung der Einzelspenden zum Plasmapool
(NAT-Test zu HBV, HCV, HIV, HAV und Parvo B19)



Auftauen auf $0^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C}$



Kryopräzipitat



1. Virusanreicherung
Aluminiumhydroxid-Adsorption



Rohfraktion



1. Virusinaktivierung (SD)
(Tri-N-Butyl-Phosphat / Tween-80)



2. Virusanreicherung
Anionenaustauschchromatographie



Säuleneluat (Lösung mit FVIII)



Ultrafiltration



Sterilfiltration



Abfüllung in Behälter + Gefriertrocknung



2. Virusinaktivierung
Hitzebehandlung (100 °C, 30 Minuten)