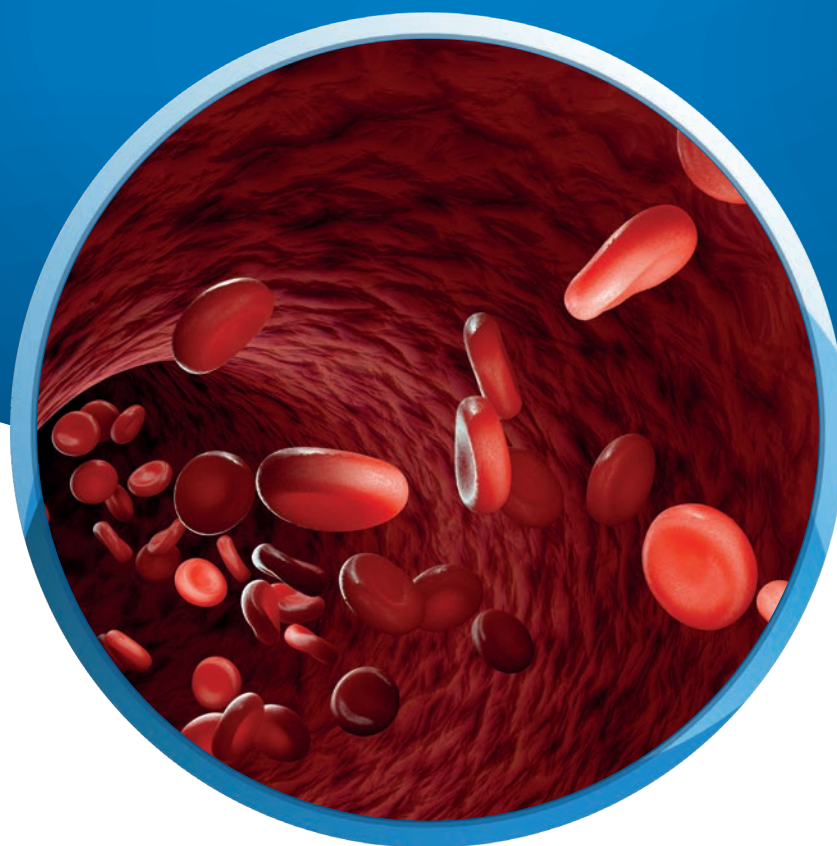


CG PHARMA BIOTECH FÜR DIE PLASMA- FRAKTIONIERUNG

Produkte und Dienstleistungen



HIGHLIGHTS	
MASSGESCHNEIDERTE BIOPROZESSLÖSUNGEN	NIEDRIGE ENDOTOXINWERTE
DOKUMENTATIONSDIENSTLEISTUNGEN FÜR DAS GENEHMIGUNGSVERFAHREN	MEHRKOMPONENTIGE HILFSSTOFFE (Z.B. EP, USP, BP, JP, CP)
GMP-ZERTIFIZIERTE EINRICHTUNG	EIGENENS LAGERHAUS UND GDP LOGISTIK
HAUSEIGENE WFI-PRODUKTION	PROZESSCHEMIKALIEN

Ihre Herausforderung – unsere Lösung

SERVICES

PRODUKTION



Hergestellt nach GMP/AMG § 13

Reinraumumgebung C/D (ISO 7/8)

Behälterkapazität von 5.000 l pro Charge
(Edelstahl/PVDF)

Verarbeitung von Gefahrstoffen
im Reinraum

Eigene Wfi-Produktion

Eigene Reinstampfproduktion

Verarbeitung von flüssigen und festen
chemischen Komponenten

2 µm Sterilfiltration

Chargengrößen von 200 l - 5.000 l

QUALITÄTSKONTROLLE validierte Testmethoden



Erscheinungsbild

Assay

Leitfähigkeit

Dichte

Endotoxine

Osmolarität

pH-Wert

RNase

Sterilität

Gesamtkeimzahl (Bioburden)

ANWENDUNGEN



Puffer

Elutionsflüssigkeiten

Fällung von Proteinen

Aufreinigung von Proteinen

Virusinaktivierung

VERPACKUNGSOPTIONEN



Kanister und Fässer 5 l - 200 l

IBC (Intermediate Bulk Container)
500 l - 1.000 l

Isotainer > 20.000 l

Single-Use Bags 1 l - 1.000 l

Transportverpackung: CG Tainer
Mehrweg-Behälter für Single-Use Bags
(Eigenentwicklung)

PRODUKTE Extrakt

Multikompendien-Rohstoffe (z. B. EP, USP, BP, JP, CP)
KUNDENSPEZIFISCHE STERILE LÖSUNGEN AUF ANFRAGE

BEZEICHNUNG	FÄLLUNG	ELUTION	PUFFER	VIRUS- INAKTIVIERUNG
2-(N-Morpholino)ethansulfonsäure (MES)			X	
6-Aminohexansäure	X			X
Eisessigsäure (und Verdünnungen)	X		X	X
Ammoniumacetat		X	X	
Ammoniumsulfat		X		
Zitronensäure-1-hydrat			X	
Zitronensäure wasserfrei			X	
Kupfer(II)-sulfat-5-hydrat		X		
Dikaliumhydrogenphosphat wasserfrei			X	
Dinatriumhydrogenphosphat, wasserfrei			X	
EDTA-Dinatriumsalz-2-hydrat			X	
Glycin		X		
Guanidin-Hydrochlorid		X		
Salzsäure (verschiedene Konzentrationen)			X	
Imidazol		X		
Magnesium-Sulfat-7-hydrat		X		
Octansäure	X			X
Kaliumdihydrogenphosphat			X	
Natriumacetat-3-hydrat	X		X	X
Natrium-Caprylat	X			
Natriumchlorid		X	X	
Natriumdihydrogenphosphat-1-hydrat			X	
Natriumhydroxid-Pellets	X		X	
Natriumhydroxid-Lösung			X	
Saccharose		X		
Tris(hydroxymethyl)aminomethan (Tris-Puffer)			X	
Trinatriumcitrat-2-hydrat			X	
Triton X 100		X		X
Tween 80		X		X
Urea		X		

LEISTUNGEN

Qualifiziert | Agil | Nachhaltig



**WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?
WIR SIND FÜR SIE DA.**

CG 1962 | CG CHEMIAKLIEN GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG & CO. KG

🏠 Ulmerstraße 1, 30880 Laatzen

✉ info@cg-pharma.de

☎ +49 (0) 5118 7803-0

🌐 www.cg-pharma.de

Ein Unternehmen der

