

Asahi**KASEI**

優れた低分子量蛋白除去能を持つ  
ビタミンE固定化ポリスルホンダイアライザー



**VitabranE**<sup>®</sup>  
**VPS-15 HA**<sup>®</sup> Series

中空糸型透析器 旭ビタブレン

- ポリスルホン膜の内表面にビタミンEを固定化しました。
- ハウジング形状とウェービング糸により小分子物質の高い除去性能を実現しました。

旭化成メディカル株式会社

高度管理医療機器 中空糸型透析器  
旭ビタブレン 機能区分 I a 型  
承認番号 21000BZZ00295000

VitabranE<sup>®</sup>

# VPS<sup>®</sup>-HA Series

中空糸型透析器 旭ビタブレン

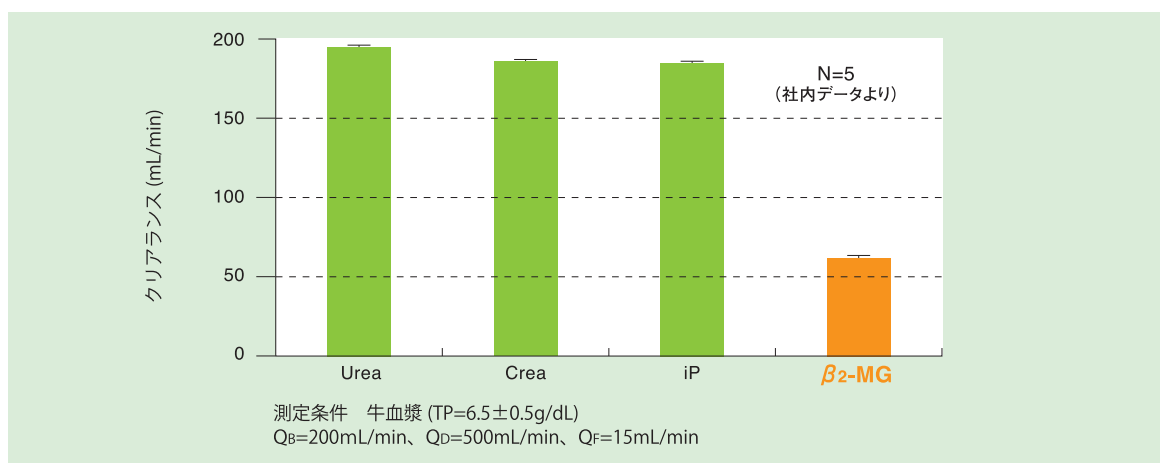


- ポリスルホン膜にビタミンEを固定化
- 優れた溶質除去性能

ハウジング形状の工夫とウェービング糸の採用により透析液が中心部まで均一に流れるようになり、優れた溶質除去性能を実現しました。

## ■ クリアランス (in vitro)

【VPS-15HA】



## 性能・仕様

銘柄	膜面積 (m <sup>2</sup> )	血液容量 (mL)	UFR (mL/mmHg/hr)	クリアランス (mL/min)				容器寸法 (mm x mm φ)
				尿素	クレアチニン	リン酸	ビタミン B <sub>12</sub>	
VPS-08HA	0.8	48	40	184	175	155	103	334×31
VPS-11HA	1.1	59	51	190	183	170	119	334×34
VPS-13HA	1.3	71	57	194	187	177	129	334×38
VPS-15HA	1.5	82	63	196	190	182	138	334×41
VPS-18HA	1.8	95	71	197	193	187	148	334×43
VPS-21HA	2.1	112	74	198	194	189	156	334×47

- UFR 測定条件：牛血漿 (TP=6.5±0.5g/dL、Q<sub>B</sub>=200mL/min、TMP=50mmHg)
- クリアランス測定条件：水系 (Q<sub>B</sub>=200mL/min、Q<sub>D</sub>=500mL/min、TMP=0mmHg)
- β<sub>2</sub>-MG SC=0.82 Alb SC≤0.01 (BCG法)  
SC 測定条件：牛血漿 (TP=6.5±0.5g/dL、Q<sub>B</sub>=200mL/min、Q<sub>F</sub>=10mL/min/m<sup>2</sup>)

- ホローファイバー 材質：ポリスルホン 内径：185μm 膜厚：45μm
- 最大 TMP 66kPa (500mmHg) ● 滅菌法 γ線滅菌
- ウェットタイプ

## 旭化成メディカル株式会社

〒100-0006

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー

TEL: 03-6699-3771

www.asahikasei-medical.co.jp

