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®
VPS-HA 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
VPS-HA Series

中空糸型透析器

スポンジキャップ

ポリスルホン膜にビタミンDを固定化

優れた容質除去性能

ハッキング形状の工夫とウェービング系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、優れた容質除去性能を実現しました。

【VPS-HA】

クリアランス（in vitro）

<table>
<thead>
<tr>
<th>質量</th>
<th>クリアランス（mL/min）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>尿素</td>
<td>184</td>
</tr>
<tr>
<td>クレアチニン</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>リン酸</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>ビタミンD</td>
<td>103</td>
</tr>
</tbody>
</table>

測定条件：牛血漿 (IP-55±0.5g/dL)
Qp=200mL/min, Qs=500mL/min, Qf=15mL/min

性能・仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>驗柄</th>
<th>膜面積 (m²)</th>
<th>血液容量 (mL)</th>
<th>UFR (mL/min/g-h)</th>
<th>クリアランス (mL/min)</th>
<th>容器寸法 (mm x mm x mm)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VPS-08HA</td>
<td>0.8</td>
<td>48</td>
<td>40</td>
<td>184, 175, 155, 103</td>
<td>334 x 31</td>
</tr>
<tr>
<td>VPS-11HA</td>
<td>1.1</td>
<td>59</td>
<td>51</td>
<td>190, 183, 170, 119</td>
<td>334 x 34</td>
</tr>
<tr>
<td>VPS-13HA</td>
<td>1.3</td>
<td>71</td>
<td>57</td>
<td>194, 187, 177, 129</td>
<td>334 x 38</td>
</tr>
<tr>
<td>VPS-15HA</td>
<td>1.5</td>
<td>82</td>
<td>63</td>
<td>196, 190, 182, 138</td>
<td>334 x 41</td>
</tr>
<tr>
<td>VPS-18HA</td>
<td>1.8</td>
<td>95</td>
<td>71</td>
<td>197, 193, 187, 148</td>
<td>334 x 43</td>
</tr>
<tr>
<td>VPS-21HA</td>
<td>2.1</td>
<td>112</td>
<td>74</td>
<td>198, 194, 189, 156</td>
<td>334 x 47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- UFR測定条件：牛血漿 (IP-55±0.5g/dL, Qp=200mL/min, TMP=50mmHg)
- クリアランス測定条件：水模型 (Qp=200mL/min, Qs=500mL/min, TMP=0mmHg)
- B = 14G SC-0.82, AB SC-0.91 (SC-0.82)

旭化成メディカル株式会社

〒100-0006

TEL: 03-6999-3771

www.asahikasei-medical.co.jp

No.2019.5.2929