

メンブレン

ハーバード/アミカ社では、各種の材質と、分子量カットのメンブレンを取り揃えています。セルロースアセテートメンブレンは最大種類の分子量カットを用意しており、この材質のメンブレンは、タンパク質の吸着がほとんどなく、またシャープな分子量カット範囲が得られます。セルロースアセテートメンブレンは水系の溶液でのみ使用でき、アセトニトリル、エタノール、メタノール等の有機溶媒を含有する溶液では使用できません。メンブレンはすでにカット及び洗浄済みで、0.05%ア

ジ化ナトリウム溶液中に保存しており、グリセロール、重金属等は含有しておらず、すぐに使用できます。

再生セルロースメンブレンは有機溶媒 (<20%) を含有する溶液でも使用できますが、セルロースアセテートメンブレンほどのシャープな分子量カット範囲が得られません。メンブレンはすでにカット及び洗浄済みで、0.05%アジ化ナトリウム溶液中に保存しており、グリセロール、重金属等は含有しておらず、すぐに使用できます。

ポリカーボネイトメンブレンは0.01 μ m、0.05 μ m、0.60 μ mポアサイズのメンブレンを用意しています。

下記のメンブレンは、バイオダイアライザー、バイオダイアライザー・ターボ、スピン・ダイアライザー、スピン・ダイアライザー・ターボ、マイクロ平衡化ダイアライザーなどで使用できます。

分子量カット (MWCO)	セルロースアセテートメンブレンカタログ番号					
	10 ~ 200 μ l チェンバー用		250 ~ 1,500 μ l チェンバー用		3,000 ~ 5,000 μ l チェンバー用	
	24 枚入	96 枚入	24 枚入	96 枚入	24 枚入	96 枚入
100 ダルトン	74-2410	74-2400	74-2510	74-2500	-	-
500 ダルトン	74-2411	74-2401	74-2512	74-2501	74-2609	74-2600
1,000 ダルトン	74-2412	74-2402	74-2513	74-2502	74-2610	74-2601
2,000 ダルトン	74-2413	74-2403	74-2514	74-2503	74-2612	74-2602
5,000 ダルトン	74-2414	74-2404	74-2515	74-2504	74-2613	74-2603
10,000 ダルトン	74-2415	74-2405	74-2516	74-2505	74-2614	74-2604
25,000 ダルトン	74-2416	74-2406	74-2517	74-2506	74-2615	74-2605
50,000 ダルトン	74-2417	74-2407	74-2518	74-2507	74-2616	74-2606
100,000 ダルトン	74-2418	74-2408	74-2519	74-2508	74-2617	74-2607
300,000 ダルトン	74-2419	74-2409	74-2520	74-2509	74-2618	74-2608

分子量カット (MWCO)	再生セルロースメンブレンカタログ番号					
	10 ~ 200 μ l チェンバー用		250 ~ 1,500 μ l チェンバー用		3,000 ~ 5,000 μ l チェンバー用	
	24 枚入	96 枚入	24 枚入	96 枚入	24 枚入	96 枚入
1,000 ダルトン	74-2706	74-2700	74-2806	74-2800	74-2906	74-2900
2,000 ダルトン	74-2707	74-2701	74-2807	74-2801	74-2907	74-2901
5,000 ダルトン	74-2708	74-2702	74-2808	74-2802	74-2908	74-2902
10,000 ダルトン	74-2709	74-2703	74-2809	74-2803	74-2909	74-2903
25,000 ダルトン	74-2710	74-2704	74-2810	74-2804	74-2910	74-2904
50,000 ダルトン	74-2711	74-2705	74-2811	74-2805	74-2911	74-2905

メンブレンポアサイズ	ポリカーボネイトメンブレンカタログ番号					
	10 ~ 200 μ l チェンバー用		250 ~ 1,500 μ l チェンバー用		3,000 ~ 5,000 μ l チェンバー用	
	24 枚入	96 枚入	24 枚入	96 枚入	24 枚入	96 枚入
0.01 μ m	74-3103	74-3100	74-3203	74-3200	74-3303	74-3300
0.05 μ m	74-3104	74-3101	74-3204	74-3201	74-3304	74-3301
0.60 μ m	74-3105	74-3102	74-3205	74-3202	74-3305	74-3302