

# New SkillPak™ シリーズ スクリーニング、精製用プレパックカラム

SkillPakシリーズは各種TOYOPEARL、TSKgelPWシリーズ、Ca<sup>++</sup>Pure-HAを充填したスクリーニング、精製用カラムです。1/16"サイズ配管の汎用液体クロマトグラフィ装置等に接続可能な1 mL、5 mLタイプは、充填剤のスクリーニング、メソッド開発に適しています。50 mL、200 mLタイプは、フランジ接続となっており、数gスケールでの精製やスケールアップの検討等にご利用いただけます。

また初期条件検討に適した1 mLのSkillPak 1の組合せセットもご利用いただけます。

## ▼ 特長

1 mL

- 小容量の簡易型カラム
- 充填剤のスクリーニングに好適
- 初期条件検討も可能

5 mL

- 長さ10 cmのため、分離がより良好
- 詳細な分離条件検討が可能

50 mL、200 mL

- 数gスケールの精製が可能
- スケールアップ検討に好適

## ▼ 仕様

	1 mL	5 mL	50 mL	200 mL
カラムサイズ	7 mm I.D.×25 mm	8 mm I.D.×100 mm	25 mm I.D.×100 mm	50 mm I.D.×100 mm
カラム材質	ポリプロピレン			
接続	1/16" 配管用10-32UNF		フランジ	
出荷溶媒	20% エタノール水溶液※2			

※1: 0016566ハンディコネクタ・1/16 は使用不可

※2: Ca<sup>++</sup>Pure-HAは20 mmol/Lリン酸塩緩衝液を含む20%エタノール

TSKgel SP-5PW (20)、TSKgel SuperQ-5PW (20) の1 mLタイプは0.5 mol/Lクエン酸ナトリウムを含む20%エタノール

※3: 推奨コネクタ等に関しては担当営業までお問合せください。

## SkillPak 一覧表

### アフィニティークロマトグラフィ

品番	品名	粒子径	規格	価格(円)
0045200	SkillPak 1 AF-rProtein L-650F×1	30~60 μm	1 mL×1本	14,000
0045221	SkillPak 1 AF-rProtein L-650F×5	30~60 μm	1 mL×5本	70,000
0045257	SkillPak 5 AF-rProtein L-650F	30~60 μm	5 mL×1本	50,000
0045340	SkillPak 50 AF-rProtein L-650F	30~60 μm	50 mL×1本	420,000
0045341	SkillPak 200 AF-rProtein L-650F	30~60 μm	200 mL×1本	960,000
0045201	SkillPak 1 AF-rProtein A HC-650F×1	30~60 μm	1 mL×1本	14,000
0045222	SkillPak 1 AF-rProtein A HC-650F×5	30~60 μm	1 mL×5本	70,000
0045258	SkillPak 5 AF-rProtein A HC-650F	30~60 μm	5 mL×1本	50,000
0045338	SkillPak 50 AF-rProteinA HC-650F	30~60 μm	50 mL×1本	420,000
0045339	SkillPak 200 AF-rProteinA HC-650F	30~60 μm	200 mL×1本	960,000
0045202	SkillPak 1 AF-Chelate-650M×1	40~90 μm	1 mL×1本	7,200
0045259	SkillPak 5 AF-Chelate-650M	40~90 μm	5 mL×1本	30,000
0045342	SkillPak 50 AF-Chelate-650M	40~90 μm	50 mL×1本	390,000
0045343	SkillPak 200 AF-Chelate-650M	40~90 μm	200 mL×1本	750,000

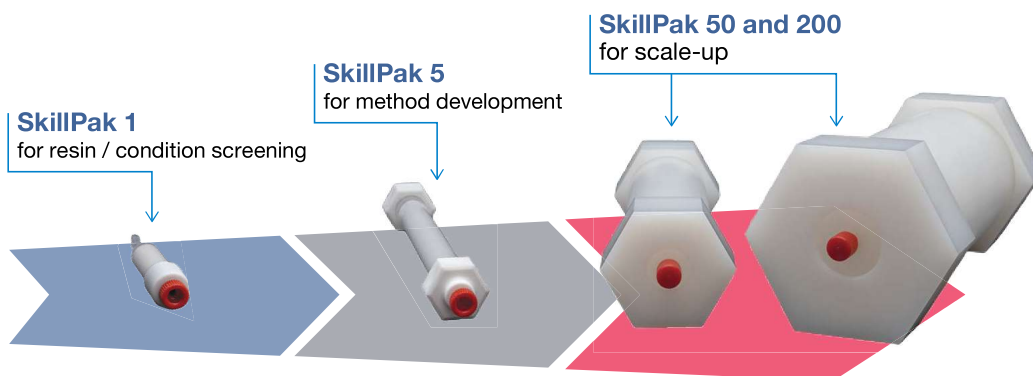
## 陰イオン交換クロマトグラフィー

品番	品名	粒子径	規格	価格(円)
0045203	SkillPak 1 GigaCap Q-650M×5	50~100 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045239	SkillPak 5 GigaCap Q-650M	50~100 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045306	SkillPak 50 GigaCap Q-650M	50~100 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045307	SkillPak 200 GigaCap Q-650M	50~100 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045274	SkillPak 1 GigaCap Q-650S×5	20~50 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045290	SkillPak 5 GigaCap Q-650S	20~50 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045210	SkillPak 1 GigaCap DEAE-650M×5	50~100 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045246	SkillPak 5 GigaCap DEAE-650M	50~100 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045308	SkillPak 50 GigaCap DEAE-650M	50~100 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045309	SkillPak 200 GigaCap DEAE-650M	50~100 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045282	SkillPak 1 SuperQ-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045298	SkillPak 5 SuperQ-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045206	SkillPak 1 SuperQ-650S×5	20~50 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045242	SkillPak 5 SuperQ-650S	20~50 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045304	SkillPak 50 SuperQ-650S	20~50 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045305	SkillPak 200 SuperQ-650S	20~50 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045212	SkillPak 1 QAE-550C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045248	SkillPak 5 QAE-550C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045312	SkillPak 50 QAE-550C	50~150 $\mu$ m	50 mL×1 本	330,000
0045313	SkillPak 200 QAE-550C	50~150 $\mu$ m	200 mL×1 本	530,000
0045271	SkillPak 1 DEAE-650C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045287	SkillPak 5 DEAE-650C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045272	SkillPak 1 DEAE-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045288	SkillPak 5 DEAE-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045273	SkillPak 1 DEAE-650S×5	20~50 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045289	SkillPak 5 DEAE-650S	20~50 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045209	SkillPak 1 NH <sub>2</sub> -750F×5	30~60 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045245	SkillPak 5 NH <sub>2</sub> -750F	30~60 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045310	SkillPak 50 NH <sub>2</sub> -750F	30~60 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045311	SkillPak 200 NH <sub>2</sub> -750F	30~60 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045208	SkillPak 1 SuperQ-5PW(20)×5	15~25 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045244	SkillPak 5 SuperQ-5PW(20)	15~25 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045302	SkillPak 50 SuperQ-5PW(20)	15~25 $\mu$ m	50 mL×1 本	390,000
0045303	SkillPak 200 SuperQ-5PW(20)	15~25 $\mu$ m	200 mL×1 本	750,000



## 陽イオン交換クロマトグラフィー

品番	品名	粒子径	規格	価格(円)
0045275	SkillPak 1 GigaCap S-650M×5	50~100 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045291	SkillPak 5 GigaCap S-650M	50~100 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045204	SkillPak 1 GigaCap S-650S×5	20~50 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045240	SkillPak 5 GigaCap S-650S	20~50 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045314	SkillPak 50 GigaCap S-650S	20~50 $\mu$ m	50 mL×1 本	390,000
0045315	SkillPak 200 GigaCap S-650S	20~50 $\mu$ m	200 mL×1 本	750,000
0045211	SkillPak 1 GigaCap CM-650M×5	50~100 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045247	SkillPak 5 GigaCap CM-650M	50~100 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045320	SkillPak 50 GigaCap CM-650M	50~100 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045321	SkillPak 200 GigaCap CM-650M	50~100 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045277	SkillPak 1 MegaCap II SP-550EC×5	100~300 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045293	SkillPak 5 MegaCap II SP-550EC	100~300 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045213	SkillPak 1 SP-550C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045249	SkillPak 5 SP-550C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045322	SkillPak 50 SP-550C	50~150 $\mu$ m	50 mL×1 本	330,000
0045323	SkillPak 200 SP-550C	50~150 $\mu$ m	200 mL×1 本	530,000
0045280	SkillPak 1 SP-650C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045296	SkillPak 5 SP-650C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045281	SkillPak 1 SP-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045297	SkillPak 5 SP-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045268	SkillPak 1 CM-650C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045284	SkillPak 5 CM-650C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045269	SkillPak 1 CM-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045285	SkillPak 5 CM-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045270	SkillPak 1 CM-650S×5	20~50 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045286	SkillPak 5 CM-650S	20~50 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045205	SkillPak 1 Sulfate-650F×5	30~60 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045241	SkillPak 5 Sulfate-650F	30~60 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045318	SkillPak 50 Sulfate-650F	30~60 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045319	SkillPak 200 Sulfate-650F	30~60 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045207	SkillPak 1 SP-5PW(20)×5	15~25 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045243	SkillPak 5 SP-5PW(20)	15~25 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045316	SkillPak 50 SP-5PW(20)	15~25 $\mu$ m	50 mL×1 本	390,000
0045317	SkillPak 200 SP-5PW(20)	15~25 $\mu$ m	200 mL×1 本	750,000



## 疎水クロマトグラフィー

品番	品名	粒子径	規格	価格(円)
0045214	SkillPak 1 Butyl-600M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045250	SkillPak 5 Butyl-600M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045326	SkillPak 50 Butyl-600M	40~90 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045327	SkillPak 200 Butyl-600M	40~90 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045267	SkillPak 1 Butyl-650C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045283	SkillPak 5 Butyl-650C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045215	SkillPak 1 Butyl-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045251	SkillPak 5 Butyl-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045328	SkillPak 50 Butyl-650M	40~90 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045329	SkillPak 200 Butyl-650M	40~90 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045216	SkillPak 1 Phenyl-600M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045252	SkillPak 5 Phenyl-600M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045332	SkillPak 50 Phenyl-600M	40~90 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045333	SkillPak 200 Phenyl-600M	40~90 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045278	SkillPak 1 Phenyl-650C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045294	SkillPak 5 Phenyl-650C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045217	SkillPak 1 Phenyl-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045253	SkillPak 5 Phenyl-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045334	SkillPak 50 Phenyl-650M	40~90 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045335	SkillPak 200 Phenyl-650M	40~90 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045279	SkillPak 1 Phenyl-650S×5	20~50 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045295	SkillPak 5 Phenyl-650S	20~50 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000
0045218	SkillPak 1 PPG-600M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045254	SkillPak 5 PPG-600M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045324	SkillPak 50 PPG-600M	40~90 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045325	SkillPak 200 PPG-600M	40~90 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045219	SkillPak 1 Hexyl-650C×5	50~150 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045255	SkillPak 5 Hexyl-650C	50~150 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045330	SkillPak 50 Hexyl-650C	50~150 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045331	SkillPak 200 Hexyl-650C	50~150 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045220	SkillPak 1 Ether-650M×5	40~90 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045256	SkillPak 5 Ether-650M	40~90 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045336	SkillPak 50 Ether-650M	40~90 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045337	SkillPak 200 Ether-650M	40~90 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000

## マルチモードクロマトグラフィー

品番	品名	粒子径	規格	価格(円)
0045224	SkillPak 1 MX-Trp-650M×5	50~100 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045261	SkillPak 5 MX-Trp-650M	50~100 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045344	SkillPak 50 MX-Trp-650M	50~100 $\mu$ m	50 mL×1 本	360,000
0045345	SkillPak 200 MX-Trp-650M	50~100 $\mu$ m	200 mL×1 本	630,000
0045225	SkillPak 1 Ca <sup>++</sup> Pure-HA×5	30~60 $\mu$ m	1 mL×5 本	36,000
0045262	SkillPak 5 Ca <sup>++</sup> Pure-HA	30~60 $\mu$ m	5 mL×1 本	30,000

## サイズ排除クロマトグラフィー

品番	品名	粒子径	規格	価格(円)
0045223	SkillPak 1 HW-40F×5	30~60 $\mu$ m	1 mL×5 本	30,000
0045260	SkillPak 5 HW-40F	30~60 $\mu$ m	5 mL×1 本	24,000
0045300	SkillPak 50 HW-40F	30~60 $\mu$ m	50 mL×1 本	330,000
0045301	SkillPak 200 HW-40F	30~60 $\mu$ m	200 mL×1 本	530,000

## 組み合わせセット

品番	品名	規格	価格(円)
0045226	SkillPak 1 AIEX Library (GigaCap Q-650M, GigaCap DEAE-650M, NH <sub>2</sub> -750F)	1 mL×3 種×2 本	36,000
0045227	SkillPak 1 CIEX Library (GigaCap S-650S, GigaCap CM-650M, Sulfate-650F)	1 mL×3 種×2 本	38,400
0045228	SkillPak 1 Antibody Library (AF-rProtein A HC-650F, AF-rProtein L-650F, NH <sub>2</sub> -750F, Sulfate-650F, GigaCap Q-650M, GigaCap S-650S)	1 mL×6 種×1 本	53,200
0045229	SkillPak 1 mAb Platform Library (AF-rProtein A HC-650F, Sulfate-650F, NH <sub>2</sub> -750F)	1 mL×3 種×2 本	52,000
0045230	SkillPak 1 Salt Tolerant Library (Sulfate-650F, NH <sub>2</sub> -750F)	1 mL×2 種×3 本	36,000
0045231	SkillPak 1 Mixed Mode Library (Ca <sup>++</sup> Pure-HA, MX-Trp-650M)	1 mL×2 種×3 本	39,600
0045232	SkillPak 1 Best in Class Library (Ca <sup>++</sup> Pure-HA, AF-rProtein A HC-650F, AF-rProtein L-650F, NH <sub>2</sub> -750F, Sulfate-650F)	1 mL×5 種×1 本	47,200
0045233	SkillPak 1 HIC Library (A) (Butyl-650M, Phenyl-650M, PPG-600M, Hexyl-650C, Ether-650M)	1 mL×5 種×1 本	30,000
0045236	SkillPak 1 HIC Library (D) (Butyl-600M, Phenyl-600M, PPG-600M)	1 mL×3 種×2 本	36,000