日本薬局方医薬品各条(生薬等)原案に係るカラムの情報の公開について

令和6年12月2日 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 審査マネジメント部

医薬品各条 生薬等に収載される品目は、天然物の特性として多成分系であり、また、基原植物の二次代謝、生育環境、栽培条件、遺伝要因、加工方法の違い等により構成成分の組成及び含量に一定の範囲内で多様性が存在します。そのため、同一各条の試験においても、各社・各団体の有する試験検体に応じてカラムを選定する必要があり、原案検討においては、複数検体の試験結果を集約し、検討しているところです。原案検討時に検討されたカラムの情報を開示し、広く共有することは、社会における情報共有の点で有益であると考えられることから、日本薬局方の医薬品各条(生薬等)の原案に係るカラムの情報(カラムの名称(型番)等)について、下記の方針等により原則公開することとする取組を平成27年12月より開始しています。今般、第十九改正日本薬局方に収載予定の各条原案に係るカラム情報を新たに公開しますので、御了知くださいますようお願いします。

記

- 1. 標記の取組は、日本薬局方改正過程における透明性のより一層の確保が求められている中で、医薬品各条(生薬等)原案中カラムを用いる試験全般に関して、原案の作成において参照されたデータ等を得る上で用いられたカラムの情報を、当機構ホームページ上に掲載するものであること。
- 2. 代替で用いることが可能なその他のカラムの情報の追加、技術革新に伴う情報の更新等は原則行わないものであること。
- 3. 公開されるカラムは、当該原案に係る医薬品各条の適用対象となり得る全ての検体に適用可能なものであることが確認されたものではないこと。
- 4. 標記の取組は、第十七改正日本薬局方以降に収載された生薬関連製剤のエキス剤、及び「第十七改正日本薬局方原案作成要領(一部改正 その 2)」(平成 27 年 10 月 5 日付規格基準部長通知(薬機規発第 1005001 号))の施行日以降に原案作成団体から医薬品各条の新規収載・改正に係る案(試験法の一部改正に係るものを含む。)が提出され、受理されたものから全面的に適用するものであること。

【公開履歴】

令和6年12月 第十九改正日本薬局方に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤 令和5年6月 第十八改正日本薬局方第二追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤 令和4年3月 第十八改正日本薬局方第一追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤 令和元年12月 第十八改正日本薬局方に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤 平成30年6月 第十七改正日本薬局方第二追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤 平成29年1月 第十七改正日本薬局方第一追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤 平成27年12月 第十七改正日本薬局方に収載された生薬関連製剤のエキス剤 平成27年12月 第十七改正日本薬局方に収載された生薬関連製剤のエキス剤

【第十九改正日本薬局方に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤】

麻子仁丸エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC18
Develosil ODS-HG
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-4V
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
YMC-Pack ODS-A

麻子仁丸エキス:マグノロール (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Develosil ODS-HG
Inertsil ODS-3V
Inertsil ODS-4V
L-Column 2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro-C18

麻子仁丸エキス:センノシドA(カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
Inertsil ODS-4V	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80T _M	
TSKgel ODS-80TsQA	

【第十八改正日本薬局方第二追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤】

辛夷清肺湯エキス:マンギフェリン (カラム:粒子径 5µm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Inertsil ODS-3
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80TsQA

辛夷清肺湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5µm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4V
L-column 2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80TsQA
Wakosil-II 5C18RS

辛夷清肺湯エキス:ゲニポシド (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Inertsil ODS-3
L-Column 2 ODS
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80TsQA

抑肝散加陳皮半夏エキス:総アルカロイド (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Mightysil RP-18GP II
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A

【第十八改正日本薬局方第一追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤】

柴胡桂枝乾姜湯エキス:サイコサポニン b₂ (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS- II
Inertsil ODS-3
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80Ts
YMC-Pack ODS-A

柴胡桂枝乾姜湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A

柴胡桂枝乾姜湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A

抑肝散加陳皮半夏エキス: サイコサポニン b $_2$ (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR- II
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A

抑肝散加陳皮半夏エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名	
Atlantis dC18	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
Develosil ODS-HG-5	
TSKgel ODS-100S	
TSKgel ODS-80TsQA	
YMC-Pack Pro-C18	

抑肝散加陳皮半夏エキス: ヘスペリジン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR- II
Develosil ODS-HG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro-C18

【第十八改正日本薬局方に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤】

温清飲エキス:ペオニフロリン(粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR- II	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80Ts	
TSKgel ODS-80Ts QA	

温清飲エキス:バイカリン(粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

4111129	(1 1 1 E PETT) .	
カラム名	<u> </u>	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II		
Inertsil ODS-3		
Inertsil ODS-4V		
L-column2 ODS		
TSKgel ODS-80Ts QA		
TSKgel ODS-100 V		

温清飲エキス:ベルベリン(粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

	(型 1 主 Jμm, +.0
カラム名	ı
CAPCELL PAK C ₁₈ MG	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80Ts	
YMC-Pack Pro-C18	

呉茱萸湯エキス: ギンセノシド Rb₁ (粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

(//\ <i>J</i> (10)	, ~	_ /	~	ICOI	(1-1-1	114 -
	カ	ラムク	名			
TSK-gel Amide-8	30 H	R				

白虎加人参湯エキス:マンギフェリン(粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A

白虎加人参湯エキス:グリチルリチン酸(粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A

白<u>虎加人参湯エキス: ギンセノシド Rb₁ 処方</u>1) (粒子径 3.5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名 XBridge Amide

白虎加人参湯エキス: ギンセノシド Rb₁ 処方 2) (粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名 TSK-gel Amide-80 HR

【第十七改正日本薬局方第二追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤】

呉茱萸湯エキス:エボジアミン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-AM

呉茱萸湯エキス:[6]-ギンゲロール (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-AM

【第十七改正日本薬局方第一追補に収載予定の生薬関連製剤のエキス剤】

乙字湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

葛根湯エキス:グリチルリチン酸 (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名		
定量法 i)	定量法 ii)	
TSKgel ODS-80T _S	CHEMCOSORB 5-ODS-H	
TSKgel ODS-80T _S QA	L-column2 ODS	
YMC-Pack ODS-A	TSKgel ODS-80T _S	
	TSKgel ODS-80T _S QA	
	YMC-Pack ODS-A	

葛根湯加川芎辛夷エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

3/2////// 1 1 2 1 E 0 1 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E 0 1 1 1 E		
カラム名		
定量法 i)	定量法 ii)	
TSKgel ODS-80T _S QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H	
	L-column2 ODS	
	TSKgel ODS-80T _s QA	
	YMC-Pack ODS-A	

加味帰脾湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
L-column2 ODS
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _s QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

加味逍遙散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II	
L-column2 ODS	
Mightysil RP-18 GP	
TSKgel ODS-80T _S	
TSKgel ODS-80T _S QA	
YMC-Pack ODS-A	
YMC-Pack Pro C18	

五苓散エキス:(E)-ケイ皮酸(カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

,

柴胡桂枝湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

	カラム名
定量法 i)	定量法 ii)
TSKgel ODS-80T _s QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	COSMOSIL 5C ₁₈ -MS- II
	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80T _S
	TSKgel ODS-80T _S QA
	YMC-Pack ODS-A
	YMC-Pack Pro C18

柴朴湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラ	山名
定量法 i)	定量法 ii)
TSKgel ODS-80T _S QA	TSKgel ODS-80T _S QA
	YMC-Pack ODS-A
	YMC-Pack Pro C18

柴苓湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5um, 4.6mmID×15cm)

	: 4± 1 ± 5µm; 1.0mm 130m
カラム名	
定量法 i)	定量法 ii)
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
TSKgel ODS-80T _S QA	TSKgel ODS-80T _S QA
	YMC-Pack Pro C18

芍薬甘草湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

十全大補湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
定量法 i)	定量法 ii)
TSKgel ODS-80T _S QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	Mightysil RP-18GP
	TSKgel ODS-80T _s QA
	YMC-Pack ODS-A

小柴胡湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

	プロート 位 5 pain, 1:Online 15 em/
カラム名	
定量法 i)	定量法 ii)
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II	CHEMCOSORB 5-ODS-H
L-column2 ODS	COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
YMC-Pack ODS-A	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80T _S
	TSKgel ODS-80T _S QA
	YMC-Pack ODS-A
	YMC-Pack Pro C18

小青竜湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

1 11 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12	
カラム名	
定量法 ii)	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
Inertsil ODS-4	
L-column2 ODS	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80T _S	
TSKgel ODS-80T _S QA	
YMC-Pack ODS-A	

大黄甘草湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
Develosil ODS-5	
L-column2 ODS	
Mightysil RP-18 GP	
TSKgel ODS-80T _S	
TSKgel ODS-80T _S QA	
YMC-Pack ODS-A	
YMC-Pack Pro C18	

釣藤散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

桃核承気湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

麦門冬湯エキス:グリチルリチン酸(カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

半夏瀉心湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

2013 - 133	: = 1 = 1 = 1	
カラム名		
定量法 i)	定量法 ii)	
L-column2 ODS	CHEMCOSORB 5-ODS-H	
YMC-Pack ODS-A	COSMOSIL 5C ₁₈ -MS- II	
	L-column2 ODS	
	Mightysil RP-18GP	
	TSKgel ODS-80T _S	
	TSKgel ODS-80T _S QA	
	YMC-Pack ODS-A	

防已黄耆湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

防風通聖散エキス:グリチルリチン酸(カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC18
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
Inertsil ODS-2
L-column ODS
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

補中益気湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名		
CHEMCOSORB 5-ODS-H		
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II		
Mightysil RP-18 GP		
TSKgel ODS-80T _S QA		
YMC-Pack ODS-A		
YMC-Pack Pro C18		

麻黄湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5um, 4.6mmID×15cm)

你見物一イパ・ノファルファン酸(パラム・	型 1 至 5μm, 4.0mmmD^13cm/
カラ	- 厶名
定量法 i)	定量法 ii)
TSKgel ODS-80T _S QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80T _S QA
	YMC-Pack ODS-A

抑肝散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
L-column2 ODS
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

六君子湯<u>エキス:グリチルリ</u>チン酸 (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC18
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

苓桂朮甘湯エキス:グリチルリチン酸 (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
定量法 i)	定量法 ii)
TSKgel ODS-80T _S	CHEMCOSORB 5-ODS-H
TSKgel ODS-80T _S QA	TSKgel ODS-80T _S
	TSKgel ODS-80T _s QA
	YMC-Pack ODS-A

【第十七改正日本薬局方に収載された生薬関連製剤のエキス剤】

黄連解毒湯エキス:ベルベリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

(70) 21 . 12
•
_

黄連解毒湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-5
L-column ODS
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

黄連解毒湯エキス:ゲニポシド (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG80
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Hydrosphere C18
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-AM

乙字湯エキス: サイコサポニン b₂ (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
カラム名
Atlantis T3
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack Pro C18
YMC-Pack Pro C18

乙字湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Atlantis T3
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

乙字湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis T3
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

乙字湯エキス:センノシド A (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis T3
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-3V
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
L-column2 ODS
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

乙字湯エキス: <u>レイン(カラム: 粒子径 5μm</u>, 4.6mmID×25cm)

= 1 / () / () / () / () / () / () / () /
カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-4
L-column ODS
L-column2 ODS
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

葛根湯エキス:総アルカロイド (エフェドリン及びプソイドエフェドリン) (カラム:粒子径5um, 4.6mmID×15cm)

ム:松丁佺 5μm,4.6mmID×13cm)
カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80Ts
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

葛根湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
Puresil C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18
YMC-Triart C18

葛根湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack Pro C18

葛根湯加川芎辛夷エキス:総アルカロイド (エフェドリン及びプソイドエフェドリン) (カラム: 粒子径 5um, 4.6mmID×15cm)

/ (/ / / A · 型) 生 JμIII, 4.0IIIIIID^13CIII/
カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Inertsil ODS-4
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

葛根湯加川芎辛夷エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-4V
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

葛根湯加川芎辛夷エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, .6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

葛根湯加川芎辛夷エキス:マグノフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis T3
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Inertsil ODS-3V
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

加味帰脾湯エキス:サイコサポニン b₂ (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Ascentis Express C18
Atlantis T3
Inertsil ODS-3V
L-column ODS
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A

加味帰脾湯エキス:ゲニポシド (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Ascentis Express C18
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-3V
Inertsil ODS-4V
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

加味帰脾湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Ascentis Express C18
Atlantis T3
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A

加味逍遙散エキス:ペオニフロリン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Hydrosphere C18
L-column ODS
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

加味逍遙散エキス:ゲニポシド (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG80
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Hydrosphere C18
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-AM

加味逍遙散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

	_
カラム名	
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
Develosil ODS-5	
Inertsil ODS-2	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80T _S	
YMC-Pack ODS-A	
YMC-Pack ODS-AM	

桂枝茯苓丸エキス: (E) -ケイ皮酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

1 // 1///	(/ /	
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	·

<u>桂枝茯苓丸エキス:ペオニフロリン (カラム:</u>粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

<u>桂枝茯苓丸エキス:アミグダリン(カラム:粒</u>子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ MG
COSMOSIL 5C ₁₈
Develosil ODS-5
Develosil ODS-HG-5
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

牛車腎気丸エキス:ロガニン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

1 + 1 × × × × × × × × × × × × × × × × ×
カラム名
Atlantis dC ₁₈
Cadenza 5CD-C18
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
Symmetry C ₁₈
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA

牛車腎気丸エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Nucleosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

牛車腎気丸エキス:総アルカロイド (ベンゾイルメサコニン塩酸塩及び 14-アニソイルアコニン塩酸塩として,又はベンゾイルメサコニン塩酸塩及びベンゾイルヒパコニン塩酸塩として) (カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

		σμιιι,	7.01111
	カラム名		
Atlantis dC ₁₈			
Cadenza 5CD-C	18		
Mightysil RP-18	GP		
TSKgel ODS-80	T_{M}		
TSKgel ODS-80	T_{S}		
TSKgel ODS-80	T _S QA		
YMC-Pack ODS	-A		

柴胡桂枝湯エキス:サイコサポニン b₂ (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
L-column2 ODS
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80Ts
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

柴胡桂枝湯エキス<u>:バイカリン (カラム:粒子</u>径 5μm, 4.6mmID×15cm)

	(70 / 2011 1 1 1 1 1
カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
COSMOSIL 5C ₁₈	
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II	
L-column ODS	
TSKgel ODS-80T _M	
TSKgel ODS-80T _S	
Wakosil 5C18	
YMC-Pack ODS-A	
·	

柴胡桂枝湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

柴胡桂枝湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

柴朴湯エキス: サイコサポニン b_2 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
YMC-Pack ODS-A	

柴朴湯エキス:バイカリン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
L-column ODS	
YMC-Pack ODS-A	

柴朴湯エキス: グリチルリチン酸(カラム:粒子径 5 μ m、4.6 μ mの 4.6 μ mの 4.6 μ mの 2 μ 0 ×15 μ 0 ×

柴苓湯エキス: サイコサポニン b_2 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A

柴苓湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T _S

柴苓湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

芍薬甘草湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
Puresil C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18
YMC-Triart C18

芍薬甘草湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack Pro C18

十全大補湯エキス: ギンセノシド Rb₁ (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×25cm) カラム名

TSKgel Amide-80 HR

十全大補湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Triart C18

十全大補湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

小柴胡湯エキス:サイコサポニン b₂ (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AQ

小柴胡湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

7/21/2/	1 / 7 / 7	(/• /	 1-1
	カラム名		
Atlantis dC ₁₈			
COSMOSIL 5C ₁₈			
COSMOSIL 5C ₁₈	-AR-II		
L-column ODS			
Mightysil RP-18C	P Aqua		
TSKgel ODS-120	T		
TSKgel ODS-80T	M		
TSKgel ODS-80T	`s		
TSKgel ODS-80T	S QA		
Wakosil 5C18			
YMC-Pack ODS-	A		

小柴胡湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

小青竜湯エキス:総アルカロイド (エフェドリン及びプソイドエフェドリン) (カラム:粒子径5μm, 4.6mmID×15cm)

A . 松丁往 JμIII, 4.0IIIIIID^13CIII)
カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ MG II
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-3
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _S
Wakosil 5C18
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A

小青竜湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-HG-5
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-3
Nucleosil 5C18
Puresil C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18
YMC-Triart C18

小青竜湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80Ts
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack Pro C18

真武湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A

真武湯エキス:[6]ーギンゲロール (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

真武湯エキス:総アルカロイド(ベンゾイルメサコニン塩酸塩及び 14-アニソイルアコニン塩酸塩として,又はベンゾイルメサコニン塩酸塩及びベンゾイルヒパコニン塩酸塩として)(カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6 mm ID \times 15 cm$)

	7.0IIIIIIL
カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
Cadenza 5CD-C18	
Inertsil ODS-3	
TSKgel ODS-80T _M	
TSKgel ODS-80T _S QA	
XBridge C ₁₈	
YMC-Pack ODS-A	

大黄甘草湯エキス:センノシド A (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
Puresil C18
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80Ts QA
Unisil NQ 5C18
YMC-Pack ODS-A

大黄甘草湯エキス: <u>グリチルリチン酸(カラム</u>: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
Puresil C18
TSKgel ODS-120T
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

無コウイ大建中湯エキス: ギンセノシド Rb_1 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6 mm ID \times 25 cm$)

	_ `
カラム名	
TSKgel Amide-80 HR	

無コウイ大建中湯エキス: [6] ーショーガオール(カラム: 粒子径 $5\mu m$, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Develosil C8-5
Inertsil C8-3
L-column C8
TSKgel Octyl-80Ts

大柴胡湯エキス: <u>サイコサポニン b2 (カラム:</u> 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

(未前)の一个ハ・ケーケーケーケーケーケークログ
カラム名
Ascentis Express C18
Atlantis T3
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack Pro C18

大柴胡湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

(未明物ーイン・/ リカラマ	(カノム・極)日
カラム名	
Ascentis Express C18	
Atlantis dC ₁₈	
Atlantis T3	
COSMOSIL 5C ₁₈	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II	
Develosil ODS-HG-5	
Inertsil ODS-3	
Inertsil ODS-4V	
L-column2 ODS	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80T _M	
TSKgel ODS-80Ts	
TSKgel ODS-80T _S QA	
Wakosil 5C18	
Wakosil-II 5C18 AR	
YMC-Pack ODS-A	
YMC-Pack Pro C18	

大柴胡湯エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Atlantis T3
Develosil ODS-HG-5
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-3V
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil-II 5C18 AR
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18
YMC-Triart C18

釣藤散エキス: ヘスペリジン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Mightysil RP-18GP
Symmetry C ₁₈
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100V
XTerra MS C18

釣藤散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
YMC-Pack ODS-A

釣藤散エキス:総アルカロイド (リンコフィリン及びヒルスチン) (カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6 mm ID \times 15 cm$)

μm, 4.6mmID×15cm)
カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-3V
L-column ODS
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack Pro C18

桃核承気湯エキス:アミグダリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ MG
Develosil ODS-UG-5
L-column ODS
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

桃核承気湯エキス: (E) ーケイ皮酸(カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ SG120
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

桃核承気湯エキス:センノシド A (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis T3
CAPCELL PAK C ₁₈ MG
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-4
L-column ODS
L-column2 ODS
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

桃核承気湯エキス: レイン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×25cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
L-column ODS
L-column2 ODS
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil5C18
YMC-Pack ODS-A

桃核承気湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
Atlantis T3
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

当帰芍薬散エキス:(E) -フェルラ酸(カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
YMC-Pack ODS-A

当帰芍薬散エキス:ペオニフロリン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

当帰芍薬散エキス:アトラクチ<u>レノリドⅢ(カ</u>ラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

当帰芍薬散エキス:アトラクチロジン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-3V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S

麦門冬湯エキス: ギンセノシド Rb₁ (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×25cm)

.,,,			•	_	
	カラム名				
TSKgel Amide	e-80 HR				

麦門冬湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
YMC-Pack ODS-A

八味地黄丸エキス: ロガニン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
Cadenza 5CD-C18	
CAPCELL PAK C ₁₈ MG	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
Develosil ODS-HG-5	
Mightysil RP-18GP	
Mightysil RP-18GP Aqua	
Symmetry C ₁₈	
TSKgel ODS-100S	
TSKgel ODS-80T _S	
TSKgel ODS-80T _S QA	
YMC-Pack ODS-A	

八味地黄丸エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
ルノム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

八味地黄丸エキス:総アルカロイド(ベンゾイルメサコニン塩酸塩及び 14-アニソイルアコニン塩酸塩として,又はベンゾイルメサコニン塩酸塩及びベンゾイルヒパコニン塩酸塩として)(カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6 mm ID \times 15 cm$)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Cadenza 5CD-C18
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A

半夏厚朴湯エキス:マグノロール (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A

半夏厚朴湯エキス: ロスマリン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Inertsil ODS-3V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80Ts
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

半夏厚朴湯エキス:[6]ーギンゲロール (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

半夏瀉心湯エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

交換に防・バン・・・ 「ブレブレー(ブレブレー・福丁
カラム名
Atlantis dC ₁₈
Atlantis T3
COSMOSIL 5C ₁₈
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

半夏瀉心湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

半夏瀉心湯エキス:ベルベリン(カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm) カラム名

カフム名
Atlantis T3
CAPCELL PAK C ₁₈ MG
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -PAQ
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80Ts QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AL
YMC-Pack Pro C18

防已黄耆湯エキス:シノメニン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

	カラム名	
Atlantis T3		
Inertsil ODS-3V		
Inertsil ODS-4		
Mightysil RP-18GI		
TSKgel ODS-100V	7	
TSKgel ODS-120A	1	
TSKgel ODS-80T _S		
TSKgel ODS-80Ts	QA	
Wakosil 5C18		
YMC-Pack ODS-A	L	
YMC-Pack Pro C1	8	

防已黄耆湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

防風通聖散エキス:ペオニフロリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Atlantis T3
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4
L-column2 ODS
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18
YMC-Triart C18

防風通聖散エキス:総アルカロイド (エフェドリン及びプソイドエフェドリン) (カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

/ Δ:極) E Jµm, 4:0mmD×13cm/
カラム名
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

防風通聖散エキス:バイカリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
Atlantis T3
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

防風通聖散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
Atlantis T3
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

補中益気湯エキス: ヘスペリジン (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
Inertsil ODS-2
Mightysil RP-18GP
Symmetry C ₁₈
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

補中益気湯エキス:サイコサポニン b_2 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
Wakosil 5C18
XTerra MS C18
YMC-Pack ODS-A
TSKgel ODS-80T _S Wakosil 5C18 XTerra MS C18

補中益気湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T _M
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

麻黄湯エキス:総アルカロイド (エフェドリン及びプソイドエフェドリン) (カラム:粒子径5μm, 4.6mmID×15cm)

Δ . 松. 1 注 5μm, 4.0mmD^13cm/
カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-80A
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _S
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
XBridge C ₁₈
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM

麻黄湯エキス:アミグダリン (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C ₁₈ MG
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-UG-5
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
SUPERIOREX ODS
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80T _S QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

麻黄湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T _S QA
YMC-Pack ODS-A

抑肝散エキス:総アルカロイド (リンコフィリン及びヒルスチン) (カラム:粒子径 $5\mu m$, $4.6mmID \times 15cm$)

pan, nonning 15em/
カラム名
Inertsil ODS-4
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

抑肝散エキス:サイコサポニン b₂ (カラム:粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

抑肝散エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Inertsil ODS-4
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T _S
YMC-Pack ODS-A

六君子湯エキス: ギンセノシド Rb₁ (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×25cm) カラム名

TSKgel Amide-80 HR

六君子湯エキス: ヘスペリ<u>ジン (カラム: 粒子</u>径 5μm, 4.6mmID×15cm)

ハ石丁栃エイグ:ハハハリンン	(カノム・極寸
カラム名	
Atlantis dC ₁₈	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II	
Inertsil ODS-2	
Mightysil RP-18GP	
Symmetry C ₁₈	
TSKgel ODS-100S	
TSKgel ODS-80T _S	
TSKgel ODS-80T _S QA	
XTerra MS C18	
YMC-Pack ODS-A	

六君子湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Atlantis dC ₁₈
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C ₁₈
COSMOSIL 5C ₁₈ -AR-II
COSMOSIL 5C ₁₈ -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80Ts
YMC-Pack ODS-A

苓桂朮甘湯エキス: (E) -ケイ皮酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

苓桂朮甘湯エキス: グリチルリチン酸 (カラム: 粒子径 5μm, 4.6mmID×15cm)

カラム名	
CAPCELL PAK C ₁₈ UG120	
CHEMCOSORB 5-ODS-H	
COSMOSIL 5C ₁₈	
Mightysil RP-18GP	
TSKgel ODS-80T _M	
TSKgel ODS-80T _S	
YMC-Pack ODS-A	