

## 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

令和元年 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、第十八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いたします。

### 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

以上

## 【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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80Ts
YMC-Pack <i>Pro</i> -C18

呉茱萸湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub>（粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
TSK-gel Amide-80 HR

白虎加人参湯エキス：マンギフェリン（粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

白虎加人参湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub> 処方 1)（粒子径 3.5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
XBridge Amide

白虎加人参湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub> 処方 2)（粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>	CHEMCOSORB 5-ODS-H
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	L-column2 ODS
YMC-Pack ODS-A	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
L-column2 ODS
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> SG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil II 5C18HG
YMC-Pack ODS-A

柴胡桂枝湯エキス：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	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II	COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80TsQA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	Mightysil RP-18GP
	TSKgel ODS-80TsQA
	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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II	CHEMCOSORB 5-ODS-H
L-column2 ODS	COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
YMC-Pack ODS-A	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80Ts
	TSKgel ODS-80TsQA
	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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名	
定量法 i )	定量法 ii )
Inertsil ODS-4	CHEMCOSORB 5-ODS-H
TSKgel ODS-80Ts	Inertsil ODS-4
TSKgel ODS-80TsQA	L-column2 ODS
YMC-Pack ODS-A	Mightysil RP-18GP
	TSKgel ODS-80Ts
	TSKgel ODS-80TsQA
	YMC-Pack ODS-A

大黃甘草湯エキス：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
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
Develosil ODS-5
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80Ts
TSKgel ODS-80TsQA
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80TsQA
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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 <sub>18</sub> -MS- II
	L-column2 ODS
	Mightysil RP-18GP
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
	YMC-Pack ODS-A

防己黄耆湯エキス：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 <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC18
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
Inertsil ODS-2
L-column ODS
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

麻黄湯エキス：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	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	CHEMCOSORB 5-ODS-H
	L-column2 ODS
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
L-column2 ODS
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

六君子湯エキス：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 dC18
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR- II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS- II
L-column2 ODS
Mightysil RP-18 GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

苓桂朮甘湯エキス：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	
定量法 i )	定量法 ii )
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>	CHEMCOSORB 5-ODS-H
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
	TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -PAQ
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

黄連解毒湯エキス：バイカリン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-5
L-column ODS
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG80
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Hydrosphere C18
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-AM

乙字湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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 <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

乙字湯エキス：バイカリン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Atlantis T3
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

乙字湯エキス：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 <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
Atlantis T3
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack Pro C18

乙字湯エキス：レイン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 25cm）

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-4
L-column ODS
L-column2 ODS
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

葛根湯エキス：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 <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
Puresil C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18
YMC-Triart C18

葛根湯エキス：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 <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack <i>Pro</i> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Inertsil ODS-4
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-4V
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

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

加味帰脾湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID×15cm)

カラム名
Ascentis Express C18
Atlantis T3
Inertsil ODS-3V
L-column ODS
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A

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

カラム名
Ascentis Express C18
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-3V
Inertsil ODS-4V
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

加味帰脾湯エキス：グリチルリチン酸 (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 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-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Hydrosphere C18
L-column ODS
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG80
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Hydrosphere C18
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-2
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> SG120
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Mightysil RP-18GP
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

桂枝茯苓丸エキス：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 <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Triart C18

桂枝茯苓丸エキス：アミグダリン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
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 <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Cadenza 5CD-C18
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
Symmetry C <sub>18</sub>
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA

牛車腎気丸エキス：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 <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Cadenza 5CD-C18
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
YMC-Pack ODS-A

柴胡桂枝湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
L-column2 ODS
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

柴胡桂枝湯エキス：バイカリン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
L-column ODS
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

柴朴湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

柴朴湯エキス：バイカリン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Mightysil RP-18GP
YMC-Pack ODS-A

柴苓湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

柴苓湯エキス：バイカルリン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>

柴苓湯エキス：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 <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
Puresil C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> 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 <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

十全大補湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> 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 b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
L-column ODS
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG II
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-3
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A

小青竜湯エキス：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 <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
Develosil ODS-5
Develosil ODS-HG-5
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-3
Nucleosil 5C18
Puresil C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

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

真武湯エキス：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 <sub>18</sub>
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A

真武湯エキス：[6]-ギンゲロール（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> SG120
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AL

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, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Cadenza 5CD-C18
Inertsil ODS-3
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A

大黃甘草湯エキス：センノシド A（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
Mightysil RP-18GP Aqua
Puresil C18
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Unisil NQ 5C18
YMC-Pack ODS-A

大黃甘草湯エキス：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 <sub>18</sub>
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 <i>Pro</i> C18

無コウイ大建中湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 25cm)

カラム名
TSKgel Amide-80 HR

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

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

大柴胡湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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 <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

大柴胡湯エキス：バイカリン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Ascentis Express C18
Atlantis dC <sub>18</sub>
Atlantis T3
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4V
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
Wakosil-II 5C18 AR
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

大柴胡湯エキス：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 <sub>18</sub>
Atlantis T3
Develosil ODS-HG-5
Hydrosphere C18
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-3V
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil-II 5C18 AR
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18
YMC-Triart C18

釣藤散エキス：ヘスペリジン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Mightysil RP-18GP
Symmetry C <sub>18</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
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, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

桃核承気湯エキス：アミグダリン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG
Develosil ODS-UG-5
L-column ODS
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

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

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> SG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

桃核承気湯エキス：レイン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 25cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
L-column ODS
L-column2 ODS
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM



当帰芍薬散エキス：(E)ーフェルラ酸（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-5
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

当帰芍薬散エキス：アトラクチレノリドⅢ（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-3V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>

麦門冬湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 25cm)

カラム名
TSKgel Amide-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 <sub>18</sub>
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Cadenza 5CD-C18
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Mightysil RP-18GP
Mightysil RP-18GP Aqua
Symmetry C <sub>18</sub>
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Develosil ODS-UG-5
Hydrosphere C18
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> 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, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Cadenza 5CD-C18
Inertsil ODS-3
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A

半夏厚朴湯エキス：マグノロール（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A

半夏厚朴湯エキス：ロスマリン酸（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Inertsil ODS-3V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

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

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> SG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
Wakosil 5C18
XBridge Shield C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AL
YMC-Pack ODS-AM

半夏瀉心湯エキス：バイカリン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Atlantis T3
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

半夏瀉心湯エキス：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 <sub>18</sub> UG120
Inertsil ODS-4V
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-120T
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
YMC-Pack ODS-A

半夏瀉心湯エキス：ベルベリン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis T3
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -PAQ
Develosil ODS-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AL
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

防已黄耆湯エキス：シノメニン（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
Atlantis T3
Inertsil ODS-3V
Inertsil ODS-4
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

防已黄耆湯エキス：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 <sub>18</sub> UG120
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
L-column ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Atlantis T3
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4
L-column2 ODS
Nucleosil 5C18
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> 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)

カラム名
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Develosil ODS-UG-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-4
L-column2 ODS
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
Atlantis T3
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-2
Inertsil ODS-3
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> 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 <sub>18</sub> -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 <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

補中益気湯エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub>（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 <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
Wakosil 5C <sub>18</sub>
XTerra MS C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A

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 <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
Develosil ODS-5
Develosil ODS-UG-5
Mightysil RP-18GP
Nucleosil 5C <sub>18</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Inertsil ODS-4
Inertsil ODS-80A
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

麻黄湯エキス：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
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -MS-II
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-120A
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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)

カラム名
Inertsil ODS-4
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

抑肝散エキス：サイコサポニン b<sub>2</sub>（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis T3
Develosil ODS-HG-5
Inertsil ODS-4V
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100V
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> QA
Wakosil 5C18
XBridge C <sub>18</sub>
YMC-Pack ODS-A
YMC-Pack ODS-AM
YMC-Pack <i>Pro</i> C18

抑肝散エキス：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
Inertsil ODS-4
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-100Z
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
YMC-Pack ODS-A

六君子湯エキス：ギンセノシド Rb<sub>1</sub> (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 25cm)

カラム名
TSKgel Amide-80 HR

六君子湯エキス：ヘスペリジン (カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

カラム名
Atlantis dC <sub>18</sub>
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub> -AR-II
Inertsil ODS-2
Mightysil RP-18GP
Symmetry C <sub>18</sub>
TSKgel ODS-100S
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>s</sub> 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 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm)

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

荅桂朮甘湯エキス：(E) - ケイ皮酸（カラム：粒子径 5 $\mu$ m, 4.6mmID $\times$ 15cm）

カラム名
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> SG120
CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub> QA
Wakosil 5C18
YMC-Pack ODS-A

荅桂朮甘湯エキス：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 <sub>18</sub> UG120
CHEMCOSORB 5-ODS-H
COSMOSIL 5C <sub>18</sub>
Mightysil RP-18GP
TSKgel ODS-80T <sub>M</sub>
TSKgel ODS-80T <sub>S</sub>
YMC-Pack ODS-A