

日薬連発第 696 号
2023 年 9 月 29 日

加盟団体 殿

日本製薬団体連合会

「GMP 適合性調査申請の取扱いについて」等の一部改正について（通知）

標記について、令和 5 年 9 月 29 日付け医薬薬審発 0929 第 1 号, 医薬機審発 0929 第 1 号, 医薬監麻発 0929 第 1 号にて厚生労働省 医薬局 医薬品審査管理課長, 医療機器審査管理課長, 監視指導・麻薬対策課長より通知がありました。

つきましては、本件につき貴会会員に周知徹底いただきたく、ご配慮の程よろしくお願い申しあげます。

医薬薬審発 0929 第 2 号
医薬機審発 0929 第 2 号
医薬監麻発 0929 第 2 号
令和 5 年 9 月 29 日

関係団体の長 殿

厚生労働省医薬局医薬品審査管理課長

(公 印 省 略)

厚生労働省医薬局医療機器審査管理課長

(公 印 省 略)

厚生労働省医薬局監視指導・麻薬対策課長

(公 印 省 略)

「GMP適合性調査申請の取扱いについて」等の一部改正について（通知）

標記について、別添のとおり各都道府県衛生主管部（局）長あて発出しましたので、御了知の上、貴会会員への周知方よろしくお願ひいたします。



医薬薬審発 0929 第 1 号
医薬機審発 0929 第 1 号
医薬監麻発 0929 第 1 号
令和 5 年 9 月 29 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬局医薬品審査管理課長

（ 公 印 省 略 ）

厚生労働省医薬局医療機器審査管理課長

（ 公 印 省 略 ）

厚生労働省医薬局監視指導・麻薬対策課長

（ 公 印 省 略 ）

「GMP適合性調査申請の取扱いについて」等の一部改正について（通知）

今般、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（昭和35年法律第145号。以下「法」という。）第14条第1項に規定する製造販売の承認（以下「製造販売承認」という。）、同条第15項に規定する承認された事項の一部変更の承認（以下「一変承認」という。）又は法第14条の7の2第4項に規定する変更計画の確認（以下「変更計画確認」という。）を受けようとするときの適合性調査又は適合性確認の有無をより明確にするため、下記の通知の一部を別紙のとおり改正することとしましたので、御了知の上、貴管下関係業者等に対して周知いただきますようお願いします。

なお、本通知の写しについて、別記の関係団体の長あてに発出するので、念のため申し添えます。

記

1 改正通知及びその内容

- (1) 「GMP適合性調査申請の取扱いについて」(令和3年7月13日付け薬生薬審発0713第1号、薬生監麻発0713第8号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、監視指導・麻薬対策課長連名通知)について、別紙の新旧対照表のとおり改正する。
- (2) 「フレキシブルディスク申請等の取扱い等について」(令和4年2月16日付け薬生薬審発0216第1号、薬生機審発0216第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、医療機器審査管理課長連名通知)の別添「フレキシブルディスク等記録要領」中、「63 医薬品／医薬部外品／化粧品 製造販売承認／変更計画確認申請書(E01, E02, E03)」について、別紙の新旧対照表のとおり改正する。
なお、医薬品医療機器等法対応医薬品等電子申請ソフト(FD申請ソフト)について、所要の修正を行ったバージョンを厚生労働省が運営するFD申請ウェブサイト(<https://web.fd-shinsei.mhlw.go.jp>)にて公開するので、最新版をダウンロードの上、使用すること。
また、63を参考に記録することとされている、次のものについても同様に取扱うこと。
- ① 「67 医薬品／医薬部外品／化粧品 製造販売承認事項一部変更承認／変更計画確認事項変更確認申請書(E11, E12, E13)」
② 「111 外国製造〔医薬品／医薬部外品／化粧品〕製造販売承認／変更計画確認申請書(F01, F02, F03)」
③ 「115 外国製造〔医薬品／医薬部外品／化粧品〕製造販売承認事項一部変更承認／変更計画確認事項変更確認申請書(F11, F12, F13)」
- (3) 「医療用医薬品の承認申請の際に添付すべき資料の取扱いについて」(平成28年3月11日付け薬生審査発0311第3号厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課長通知)の別添「後発医療用医薬品(新規品目又は一変品目)の製造販売承認申請時におけるチェックリスト」中、71の留意事項について、別紙の新旧対照表のとおり改正する。

2 施行時期

本通知による取扱いは、令和5年10月1日以降に行われる製造販売承認申請、一変承認申請及び変更計画確認申請（以下「承認・確認申請」という。）について適用するが、令和5年12月31日までの間、なお従前の例によることができる。また、既に行っている承認・確認申請について、本通知に基づいて差換え願を提出しても差し支えない。

[別 記]

独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長
日本製薬団体連合会会长
日本製薬工業協会会长
日本ジェネリック製薬協会会长
日本一般用医薬品連合会会长
日本医薬品原薬工業会会长
公益社団法人東京医薬品工業協会会长
関西医薬品協会会长
日本O T C 医薬品協会会长
日本漢方生薬製剤協会会长
一般社団法人日本C R O 協会会长
一般社団法人日本薬業貿易協会理事長
日本化粧品工業会会长
米国研究製薬工業協会在日執行委員会委員長
在日米国商工会議所トイレタリー・化粧品・フレグランス委員会委員長
一般社団法人欧州製薬団体連合会会长
欧州ビジネス協会化粧品・医薬部外品委員会委員長

(別紙)

「GMP適合性調査申請の取扱いについて」(令和3年7月13日付け薬生薬審発0713第1号、薬生監麻発0713第8号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、監視指導・麻薬対策課長連名通知) 新旧対照表

※ 傍線を付した箇所が改正部分である

改正後	現行
<p>GMP適合性調査申請の取扱いについて (前文略) 記</p> <p>1 医薬品等の承認、一変承認若しくは変更計画確認を受けようとするときの適合性調査・確認申請について (1)～(3) (略) (4) 承認・確認申請に際し、次のア～エの場合は適合性調査・確認申請を<u>省略できるものとすること</u>。なお、以下の①から⑤までについて留意すること。 ア～エ (略) ①～③ (略) ④ 承認・確認申請書における各製造所の「適合性調査の有無」の記載については、「省略」とすること。なお、申請中に「有」から「省略」に変更可能となった場合には、総合機構の担当審査部に連絡し、随時資料を提出すること。 ⑤ 必要な文書の入手がやむを得ず承認・確認申請後となる場合は、提出の目途を総合機構の担当審査部に連絡すること。</p>	<p>GMP適合性調査申請の取扱いについて (前文略) 記</p> <p>1 医薬品等の承認、一変承認若しくは変更計画確認を受けようとするときの適合性調査・確認申請について (1)～(3) (略) (4) 承認・確認申請に際し、次のア～エの場合は適合性調査・確認申請を<u>要しないこと</u>。なお、以下の①から③までについて留意すること。 ア～エ (略) ①～③ (略) (新設)</p>

「フレキシブルディスク申請等の取扱い等について」（令和4年2月16日付け薬生薬審発0216第1号、薬生機審発0216第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、医療機器審査管理課長連名通知）別添「フレキシブルディスク等記録要領」新旧対照表

※ 傍線を付した箇所が改正部分である

改正後	現行
フレキシブルディスク等記録要領	フレキシブルディスク等記録要領
(目次略)	(目次略)
1~62 (略)	1~62 (略)
63 医薬品／医薬部外品／化粧品 製造販売承認／変更計画確認申	63 医薬品／医薬部外品／化粧品 製造販売承認／変更計画確認申
請書 (E01, E02, E03)	請書 (E01, E02, E03)
(1) ~ (9) (略)	(1) ~ (9) (略)
(10) 製造販売する品目の製造所	(10) 製造販売する品目の製造所
a~h (略)	a~h (略)
i 適合性調査の有無 適合性調査がある場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録	i 適合性調査の有無 適合性調査がある場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録
すること。 <u>また、適合性調査を省略する場合は「3」を記録すること。</u>	すること。
j (略)	j (略)
k 外部試験機関等	k 外部試験機関等
(a) • (b) (略)	(a) • (b) (略)
(c) 適合性調査の有無 外部試験を行う試験機関等において、適合性調査の必要がある	(c) 適合性調査の有無 外部試験を行う試験機関等において、適合性調査の必要があ
場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録すること。 <u>また、適合性調査を省略する場合は「3」を記録すること。</u>	る場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録すること。
(d) (略)	(d) (略)

<p>(11) 原薬の製造所</p> <p>a～i (略)</p> <p>j 適合性調査の有無 適合性調査がある場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録すること。<u>また、適合性調査を省略する場合は「3」を記録すること。</u></p> <p>k (略)</p> <p>l 外部試験機関等</p> <p>(a) • (b) (略)</p> <p>(c) 適合性調査の有無 外部試験を行う試験機関等において、適合性調査の必要がある場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録すること。<u>また、適合性調査を省略する場合は「3」を記録すること。</u></p> <p>(d) (略)</p>	<p>(11) 原薬の製造所</p> <p>a～i (略)</p> <p>j 適合性調査の有無 適合性調査がある場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録すること。</p> <p>k (略)</p> <p>l 外部試験機関等</p> <p>(a) • (b) (略)</p> <p>(c) 適合性調査の有無 外部試験を行う試験機関等において、適合性調査の必要がある場合「1」を記録し、ない場合は「2」を記録すること。</p> <p>(d) (略)</p>
---	---

※ 当該記録要領中、63 を参考に記録することとされている、「67 医薬品／医薬部外品／化粧品 製造販売承認事項一部変更承認／変更計画確認事項変更確認申請書 (E11, E12, E13)」、「111 外国製造〔医薬品／医薬部外品／化粧品〕製造販売承認／変更計画確認申請書 (F01, F02, F03)」、「115 外国製造〔医薬品／医薬部外品／化粧品〕製造販売承認事項一部変更承認／変更計画確認事項変更確認申請書 (F11, F12, F13)」についても同様に取り扱う。

「医療用医薬品の承認申請の際に添付すべき資料の取扱いについて」（平成 28 年 3 月 11 日付け薬生審査発 0311 第 3 号厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課長通知）別添「後発医療用医薬品（新規品目又は一変品目）の製造販売承認申請時におけるチェックリスト」新旧対照表

※ 傍線を付した箇所が改正部分である

改正後					現行				
後発医療用医薬品（新規品目又は一変品目）の製造販売承認申請時に おけるチェックリスト					後発医療用医薬品（新規品目又は一変品目）の製造販売承認申請時に おけるチェックリスト				
					平成 28 年 3 月〇日				
大事項	中事項	小事項	留意事項	確認用注)	大事項	中事項	小事項	留意事項	確認用注)
1～70	(略)				1～70	(略)			
71	1.2 承認申請書	製造所全般	GMP 調査を結果通知書の提出により「省略」とする場合、『申請日から 2 年以内の GMP 調査結果通知書』あるいは『申請日から 2 年以内の調査報告書と 5 年以内の GMP 結果通知書』に加え、同一製法であることが確認できる書類が提出されているか。		71	1.2 承認申請書	製造所全般	GMP 調査を結果通知書の提出により「無」とする場合、『申請日から 2 年以内の GMP 調査結果通知書』あるいは『申請日から 2 年以内の調査報告書と 5 年以内の GMP 結果通知書』に加え、同一製法であることが確認できる書類が提出されているか。	

後発医療用医薬品（新規品目又は一変品目）の製造販売承認申請時におけるチェックリスト

令和〇年〇月〇日

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
1 全般			先発医薬品と効能・効果の記載が一致しているか。	
2 1.2 承認申請書	担当者		申請書の提出者と担当者が別の法人であることは認められないため、【担当者】は【提出者】と同一の法人の者となっているか。	
3 1.2 承認申請書	担当者	FAX番号	FAX誤送信防止のために、正確に入力されているか。	
4 1.2 承認申請書	鑑（表紙）	販売名	単一の有効成分からなる品目では、一般的名称+剤形+含量（濃度）又は容量+「屋号（会社名等）」とし、原則として単位を付したか。濃度又は容量が複数ある注射剤等は、1品目とせず、承認申請書を分け、個々の販売名に含量又は濃度（必要に応じて容量）を付したか。意味の明確でないアルファベット等の記号は用いていないか。 配合剤品目では、「ブランド名+剤形」とし、一般的名称を基本とするのではなく、ブランド名を付したか。複数の含量（濃度）又は容量がある場合に判別する記号を付したか。共通のブランド名を用いる場合は、末尾に「屋号」を付したか。錠剤であれば「配合錠」、顆粒剤であれば「配合顆粒」等と付したか。配合成分の種類の異なる品目又は配合成分の配合量が異なる品目について同一のブランド名を使用する場合には、適宜接尾字等を付されているか。	
5 1.2 承認申請書	鑑（表紙）	一般的名称	空欄になっているか。 販売名を誤って記載していないか。	
6 1.2 承認申請書	共通ヘッダ	別紙ファイル名	必要な資料（構造式、容器の図面、類縁物質一覧、参照スペクトル、外字表、新旧対照表等）が添付されているか。	
7 1.2 承認申請書	共通ヘッダ	添付資料ファイル名	必要な資料（一変・軽微の設定根拠、製造工程流れ図、転用の理由書等）が添付されているか。	
8 1.2 承認申請書	成分及び分量又は本質	テキスト欄	1 製剤単位が何であるか記載したか。	
9 1.2 承認申請書	成分及び分量又は本質	テキスト欄	塩、エステルなどの表記が【販売名】【用法及び用量】と異なる場合、換算を記載したか。	
10 1.2 承認申請書	成分及び分量又は本質	テキスト欄	引用するMFのMF登録番号及び登録年月日を確認し、記載したか。	
11 1.2 承認申請書	成分及び分量又は本質	テキスト欄	必要な添加物の特定項目をテキスト欄に記載したか。 (例) 結晶セルロース：平均重合度、乾燥減量値、かさ密度	
12 1.2 承認申請書	成分及び分量又は本質	テキスト欄	多層錠、多層顆粒製剤、多種類顆粒混合剤の場合、各層及び各顆粒毎に成分名を記載したか。	
13 1.2 承認申請書	成分及び分量又は本質	全般	ウシ等由来原料を使用している場合、以下のいずれかの記載があるか。 (成分名〇〇〇)は、(ウシ等の動物名)(原産国)の(使用部位△△△)に由来する。製造方法は別紙規格〇〇(又は公定書規格)によるほか、健康な動物に由来する原料を使用し、BSEに感染している動物由来の原料及び生物由来原料基準反芻動物由来原料基準に定める使用してはならない部位が製造工程中で混入しないよう、採取した△△△を原料として製する(なお、本原料については、同基準の第4項の規定に基づき、平成13年10月2日付け医薬発第1069号医薬局長通知の記の2の(1)の②の条件に適合するものである。)。 (成分名〇〇〇)は、(ウシ等の動物名)の(使用部位△△△)に由来し、BSEに感染している動物由来の原料及び生物由来原料基準反芻動物由来原料基準に定める使用してはならない部位が製造工程中で混入しないよう管理された低リスク原料等に該当するものである。	
14 1.2 承認申請書	別紙規格	全般	形式、単位、記号等は全て日本薬局方に準拠して記載したか。	
15 1.2 承認申請書	別紙規格	試験名	「基原」が「起源」や「基源」となっていないか。	
16 1.2 承認申請書	別紙規格	性状	試験に使用する溶媒における溶解性を記載したか。	
17 1.2 承認申請書	別紙規格	確認試験	参照スペクトルを用いた確認試験を設定したか。	
18 1.2 承認申請書	別紙規格	確認試験	参照スペクトルを使用している場合は別紙に参照スペクトルのPDFファイルを添付したか。	
19 1.2 承認申請書	別紙規格	標準物質	公的に供給された標準品以外の標準物質に対して、「〇〇標準品」という名称を記載していないか。	

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
20	1.2 承認申請書	別紙規格	標準物質	含量、確認試験が少なくとも記載されているか。また、NMRの場合は添付資料に帰属表は提示されたか。
21	1.2 承認申請書	別紙規格	標準物質	含量は少なくとも99.0%以上であるか。それ以外の場合、妥当性を添付資料に記載したか。
22	1.2 承認申請書	別紙規格	試薬・試液	用いている試薬・試液の規格が日局規定から読み取れない場合は、試薬・試液の項に必要な規格を規定したか。
23	1.2 承認申請書	製造方法	剤型分類	販売名、剤形、性状、用法の整合が取れているか。また、最新の日局対応のコードとなっているか（該当するものが無い場合を除く）。
24	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	製造所の記載漏れはないか（特にMFを使用している場合）。
25	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	試験検査を外部試験機関に委託する場合、委託する製造所の＜製造工程の範囲＞に「試験（外部試験機関：○○（外部試験機関の名称））」と記載したか。
26	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	承認申請後（審査中）は、原薬の変更等、新たな製造所や製造方法の追加又は変更は受けられないため、十分に確認したか。
27	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	MFを引用する工程には、【原薬等登録番号】【登録年月日】【原薬等販売名】の3項目が記載されているか。申請中の場合は、システム受付番号、申請日を記載されているか。
28	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	MF内に複数の製造方法・製造場所があり、いずれか一方しか引用しない場合、どちらを引用するか記載したか。
29	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	MF記載の製造以外で原薬保管を行う製造所がある場合、それらを漏れなく記載したか。
30	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	各製造所毎に「原薬○○の製造方法」または「□□（製剤名）の製造方法」と記載しているか。
31	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	原薬の製造方法は、出発物質について十分検討し、適切な反応工程数を記載、又は確認したか（塩交換や精製工程は反応工程に含まない）。
32	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	原薬の製造方法において、出発物質、基本骨格を形成する原材料、重要中間体及び最終中間体の管理基準は設定、又は確認されているか。
33	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	最終中間体以降の工程に使用される原材料（溶媒、活性炭等含む）全てについて、管理項目及び管理値が設定、又は確認されているか。
34	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	重要工程を漏れなく記載、又は確認したか。
35	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	各原材料の標準的仕込量を記載、又は確認したか。
36	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	軽微変更届出事項が幅記載ではなく原則一点記載としているか。幅記載とするときはCTD等に妥当性を説明、又は確認したか。
37	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	水の種類について記載、又は確認したか（例：精製水 など）。
38	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	使用する機器の原理及び容量等の記載漏れはないか、又は確認したか。
39	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	操作条件（速度、温度、圧力、pH、時間等）の記載漏れはないか、又は確認したか。
40	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	増し仕込を行っている場合、標準的仕込量として増し仕込分を含めた仕込み量及び何%増し仕込しているかが記載されているか。
41	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	打錠工程において質量・厚み・硬度等の記載はあるか。又記載しない場合は、適切な管理戦略をCTD等に記載されているか。
42	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	製剤の規格適合性を担保する国内製造所が明確となっているか（例えば、海外製造所で製造・試験をした場合において、国内の製造業者で製剤の規格適合性を判断していることが記載されている。）。
43	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	一次包装等で気密性を担保している場合にはその包装形態での【工程管理】が設定されているか。また、設定不要と判断している場合、無包装品での苛酷試験等の根拠を説明されたか。
44	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	複数の包装形態がある場合には全ての包装形態において気密性担保のための【工程管理】が設定されているか。また、設定不要と判断している場合、無包装品での苛酷試験等の根拠を説明されたか。

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
45	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	輸液、内用液剤、点眼剤及び点鼻・点耳剤、ガラス容器を使用するドリンク剤等の内容液剤並びにエアゾール剤において、容器材質、及び形状の記載があるか。形状が平成4年12月22日薬審第832号の範囲内にない場合、図面を添付し、<製造方法>に図面を添付した旨を記載したか。
46	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	注射剤において、ガラスバイアル又はガラスアンプルに充てんする場合、「日局注射剤用ガラス容器試験法に適合する」旨の記載があるか。また、バイアルのゴム栓について材質及び「日局輸液用ゴム栓試験法に適合する」旨の記載があるか。必要に応じて、コーティング等についても記載すること。
47	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	使用するプラスチック容器については平成8年3月28日薬発第336号通知の「点眼剤用プラスチック容器の規格及び試験法」、日局一般試験法「プラスチック製医薬品容器試験法」等に適合する旨の記載があるか。
48	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	包装容器の材質について具体的な記載となっているか（×プラスチック製、×金属製 等）。
49	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	軽微変更届出事項として記載した一次包装材料は、平成17年2月10日薬食審査発第0210001号通知の範囲内か。
50	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	色つきの瓶を使用している場合には具体的な色等が明記されているか。色つき瓶を使用するが具体的な色を記載しない場合には、根拠とするなる説明（光安定性試験等）をM2にて記載したか。
51	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	乾燥剤を使用する場合、種類等について記載されているか。
52	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	【工程管理】は原則、承認事項一部変更承認申請事項として記載されているか。
53	1.2 承認申請書	製造方法	製造方法	【工程管理】の試料採取量や試料数は記載されているか。
54	1.2 承認申請書	製造方法	用語の説明	「○○液」などに、使用した溶媒の記載漏れはないか。
55	1.2 承認申請書	製造方法	全般	申請書の記載を反映させたフロー図を添付したか。
56	1.2 承認申請書	用法及び用量	投与経路	項目を設定し、適切なものを選択したか。
57	1.2 承認申請書	貯蔵方法及び有効期間	貯蔵方法及び有効期間	長期保存試験継続中の申請の場合、申請書には「申請時に提出できる資料から設定できる暫定的な有効期間」を記載したか。
58	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	全般的事項	日局収載の製剤の場合、「日本薬局方による」と記載したか。
59	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	全般的事項	規格項目の名称及び記載順は、最新の日局に準拠しているか（例：含量規格→性状→確認試験→示性値（pH、比重等）→純度試験→製剤試験（製剤均一性、崩壊性等）→定量法→標準物質→試葉・試液→備考）。
60	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	全般的事項	計算式中の数字について説明を記載したか。
61	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	性状	割線を付している場合、性状に記載したか。
62	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	崩壊性	補助盤を使用する場合、その旨を記載したか。また、補助盤を使用せざるを得ない理由を資料中に明記したか。
63	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	定量法	試験試料は20錠以上となっているか。20錠未満の場合には、添付試料中にその妥当性に関する説明を記載したか。
64	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	標準物質	公的に供給された標準品以外の標準物質に対して、「○○標準品」という名称を記載していないか。
65	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	標準物質	標準物質は含量、確認試験が少なくとも記載されているか。また、NMRの場合は添付資料に帰属表は提示されたか。
66	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	標準物質	含量は少なくとも99.0%以上であるか。それ以外の場合、妥当性を添付資料に記載したか。
67	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	試葉・試液	用いている試葉・試液が日局規定から読み取れない場合は、試葉・試液の項に必要な規格を規定したか。
68	1.2 承認申請書	規格及び試験方法	備考	日局の通則、試験方法等を準用する場合は、「本規格及び試験方法は、別に規定するもののほか、日局の通則、製剤総則及び一般試験法を準用する。」などと記載したか。
69	1.2 承認申請書	製造所全般		最新の【許可年月日又は認定年月日】を記載したか。
70	1.2 承認申請書	製造所全般		外部試験機関が全て記載されているか。

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
71	1.2 承認申請書	製造所全般	GMP調査を結果通知書の提出により「省略」とする場合、『申請日から2年以内のGMP調査結果通知書』あるいは『申請日から2年以内の調査報告書と5年以内のGMP結果通知書』に加え、同一製法であることが確認できる書類が提出されているか。	
72	1.2 承認申請書	原薬の製造所	全般 許可又は認定を有していた製造所から原薬を購入し、その後当該製造所が業を廃止した場合、コードは「99AZ888888」、許可（認定）年月日は「平成17年4月1日」と記載し、【備考2】その他備考欄に「原薬○○の製造所△△については、平成○○年○○月○○日に業を廃止」などと記載したか。	
73	1.2 承認申請書	備考欄	備考2 GMP適合性調査を省略する根拠通知は「GMP適合性調査申請の取扱いについて（平成27年7月2日付 薬食審査発0702第1号、薬食監麻発0702第1号）」となっているか。	
74	1.2 承認申請書	備考欄	備考2 含量違いガイドラインに準じて試験をした含量違い製剤を同時申請する場合には、「平成24年2月29日審査管理課事務連絡、含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン・経口固形製剤の処方変更の生物学的同等性ガイドラインQ & AのQ 10」に従い、自社同時申請の＜標準製剤販売名＞を標準製剤として申請した旨の記載をしたか。	
75	1.2 承認申請書	備考欄	備考2 申請区分は「180」または「185」が入力されているか。	
76	1.2 承認申請書	備考欄	先発医薬品にはない剤形を承認申請する場合、区分8の2が選択されているか（OD錠とODフィルム剤は剤形が異なる）。	
77	1.2 承認申請書	備考欄	対面助言や簡易相談等を受けた場合には、備考欄に記載したか。	
78	1.2 承認申請書		小分けで親が一部変更承認申請中の場合、効能・効果、用法・用量は親の一変内容を反映して申請できるが、その他の一変内容は、原則、反映しない申請内容となっているか。	
79	1.2 承認申請書	用語（記載例）	試験方法 メンブランフィルターでろ過する → 孔径○μmのメンブランフィルターでろ過する（孔径を記載する）。	
80	1.5 起源又は発見の経緯及び開発の経緯		対面助言及び簡易相談等の相談全般的履歴を記載したか。	
81	1.5 起源又は発見の経緯及び開発の経緯		申請製剤として海外で承認されている製剤を導入する場合は、海外での承認剤形、用量、海外での承認規格を記載したか。	
82	1.7 同種同効品一覧表		先発医薬品と異なる部分を明確（異なる箇所に赤枠囲み）にした最新の添付文書案及び異同の理由について説明したか。	
83	1.8 添付文書（案）		先発医薬品と異なる部分を明確（異なる箇所に赤枠囲み）にした最新の添付文書案を添付したか。	
84	1.8 添付文書（案）		先発医薬品と申請品目の異同を示した対照表（異なる場合には、その理由含む）を添付したか。	
85	1.8 添付文書（案）		添付文書案(PDF)と先発品との異同対照表又は新旧対照表の電子媒体を添付したか。	
86	1.13 その他		治験成分記号及び申請に関わる治験実施医療機関と症例数、CRO、SMOを一覧表とし記載したか。	
87	2.2 緒言		製品開発の経緯の概要を記載したか。	
88	2.2 緒言		先発医薬品にない剤形を開発する場合は、開発の妥当性・医療上の必要性や有用性はあるか（新剤形・初含量、初濃度）。	
89	2.2 緒言		先発製剤にはない新しい特徴・改良点がある場合、記載したか（2.3.Pと一部重複することもあるが、2.3.Pにも記載する）。	
90	2.2 緒言		先発医薬品の効能又は効果の一部を削除した申請（効能一部削除）の場合、その妥当性は説明されているか。なお、再審査・特許以外の理由の効能一部削除は認められない。	
91	2.2 緒言		目標製品品質プロファイルの特徴を記載したか。	
92	2.3.S 原薬		MFを使用する場合、MF登録番号、登録年月日を記載したか。また、MF引用により製造方法の記載を省略する場合は、その旨を記載したか。申請中の場合は、システム受付番号、申請日を記載されているか。	

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
93	2.3.S 原薬		先発製剤と異なる特定の性質等（結晶形、水和物／無水物、その他溶媒物）の原薬を使用する場合、別に項目を立てた上で、その根拠となるデータを提出したか。	
94	2.3.S 原薬		複数購買により、個々の原薬で類縁物質、残留溶媒、粒子径等の設定が異なる場合、別に項目を立てた上で、個々の規格値、試験方法等の妥当性、及び根拠となるデータを提出したか。	
95	2.3.S.2 製造		MF内に複数の製造方法・製造場所があり、いずれか一方しか引用しない場合、どちらを引用するか記載したか。	
96	2.3.S.2 製造		MF記載の製造以外で原薬保管を行う製造所がある場合、それらを漏れなく記載したか。	
97	2.3.S.2 製造		原薬の規格及び試験方法への適合を原薬の製造所において担保している場合、試験を行う製造所名を記載したか。	
98	2.3.S.2 製造		反応工程数の妥当性について説明したか（塩交換や精製工程は反応工程に含まない）。	
99	2.3.S.3 特性		結晶多形が存在する場合、先発製剤と同じ結晶形であるか否かについて、平成23年6月16日付け薬食審査発0616第1号「異なる結晶形等を有する医療用医薬品の取扱いについて」に基づき、根拠データと共に記載したか。	
100	2.3.S.3 特性		必要に応じて、金属不純物、変異原性不純物の製造工程における挙動等を記載すること。	
101	2.3.S.4 原薬の管理		規格が別紙規格であって、その内容が海外公定書等を元にしている場合、その旨を記載したか。	
102	2.3.S.4 原薬の管理		申請する原薬の規格とMFの規格の相違を説明し、製剤の製造所が規格の担保を行っている場合は、2.3.S.4に規格の項を立てて記載したか。	
103	2.3.S.4 原薬の管理		システム再現性の繰り返し回数は、原則6回となっているか。また、6回としない場合にはその説明及び根拠資料を添付したか。	
104	2.3.S.4 原薬の管理		複数購買による原薬それぞれのMFに記載された類縁物質や残留溶媒の設定がそれぞれ異なる場合で、製造販売業者が一つの規格、試験方法に合せる場合、その旨を記載したか。	
105	2.3.S.4 原薬の管理		ICH Q3Cでクラス分類されていない溶媒を使用する場合、その残留溶媒の許容限度値について、根拠となるデータを記載したか。	
106	2.3.S.4 原薬の管理		残留溶媒について、ICHガイドラインの規格値及び実測値等を踏まえて設定しているか。	
107	2.3.S.4 原薬の管理		別紙規格の項を立てた場合、または日局規格においても別に規定する試験項目を立てた場合、承認申請書に記載する規格及び試験方法を省略せずに記載したか。	
108	2.3.S.4 原薬の管理		別紙規格の照会対応を、原薬メーカーまたは製販メーカーのどちらが対応するか記載したか。	
109	2.3.S.4 原薬の管理		個々の類縁物質の由来（原因、反応工程含む）を記載したか。又は、2.3.S.3特性に「不純物」の項を立て記載することでも良い。	
110	2.3.S.4.3 試験方法（分析方法）のバリデーション		ICH Q2Aの項目から不要とした場合は、不要とする理由を記載したか。	
111	2.3.S.4.3 試験方法（分析方法）のバリデーション		判定基準値のほか、チャートや検討範囲等の要約を記載したか。	
112	2.3.S.4.4 ロット分析		申請用検体3ロットのロット番号、製造年月日、用途を記載したか。	
113	2.3.S.4.4 ロット分析		残留溶媒について、原薬製造所毎にロット分析結果を記載したか。	
114	2.3.S.4.4 ロット分析		日局原薬を含め、ロット分析結果を記載したか。なお、複数原薬を使用する場合には、各原薬毎にロット分析結果を提出したか。	
115	2.3.S.5 標準品又は標準物質		標準物質の確認試験にNMRを設定する場合、その帰属表を添付したか。	
116	2.3.S.5 標準品又は標準物質		標準物質を精製する場合には、当該工程の妥当性について記載したか。	
117	2.3.S.7 安定性		安定性データ、リテスト期間及びその設定根拠を記載したか。	

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
118	2.3.S.7 安定性		MFに記載された内容とは異なる貯蔵方法、リテスト期間又は有効期間を製造販売業者で設定する場合、根拠となるデータと共にその旨を記載したか。	
119	2.3.P.2 製剤開発の経緯		原薬が低溶解性又は／及び低膜透過性の場合には、製剤的工夫内容（添加物による溶解性又は透過性の改善等）を具体的に説明したか。	
120	2.3.P.2.1.1 原薬		2.3.Sの原薬の一般特性の内、製剤の品質特性に影響がある特性については、ここに記載したか。	
121	2.3.P.2.1.1 原薬		有効成分の溶解度、フリーボード／塩、BCSクラス、結晶多形、安定性、粒度分布が、製剤品質への影響又は／及び体内における吸収への影響があるときは見解を記載したか。	
122	2.3.P.2.1.2 添加剤		使用した添加剤の配合変化について検討した場合、その概要について記載しているか。また配合変化がある場合、試験結果とそれに対する考察を記載したか。	
123	2.3.P.2.1.2 添加剤		新添加物に該当しないと判断した場合、その前例の根拠（医薬品添加物事典、簡易相談等）を記載したか。	
124	2.3.P.2.1.2 添加剤		2.3.P.2.2.1（製剤設計）で述べられていない添加剤の選定理由を記載したか。	
125	2.3.P.2.2 製剤		設計におけるコンセプト／目標（品質面での改善ポイント、安定供給を考慮した製造方法の検討、ユーザビリティを考慮した製剤化等）が記載されているか。	
126	2.3.P.2.2 製剤		設計における留意事項（有効成分の分解、添加剤との配合性、錠剤物性／溶出性への影響要素等）を記載したか。	
127	2.3.P.2.2 製剤		回避すべき特許を記載したか。	
128	2.3.P.2.2 製剤		処方設計、包装形態設定の経緯や根拠を記載したか。	
129	2.3.P.2.2 製剤		添加剤の選択理由、根拠、処方検討の経緯を記載したか。	
130	2.3.P.2.3 製剤		各添加剤の配合目的は適切に記載されているか。	
131	2.3.P.2.2 製剤		先発医薬品と異なる含量の申請の場合、及び割線を付している場合は、その理由（学会や臨床現場からの使用ニーズ含む）について説明したか。	
132	2.3.P.2.2 製剤		割線がある場合、分割後の均一性、溶出性、安定性についての見解をデータを示した上で、記載したか。	
133	2.3.P.2.2 製剤		過量仕込み、増仕込みがある場合は、その根拠を2.3.P.2.2に記載したか。	
134	2.3.P.2.3 製造工程の開発の経緯		選択した製造工程の設定根拠（特許回避、有効成分の分解回避、安定供給を考慮した汎用的な製造方法等）を記載したか。	
135	2.3.P.2.3 製造工程の開発の経緯		実生産スケールの製造工程確立に向けた製造工程リスク評価が記載されているか。	
136	2.3.P.2.3 製造工程の開発の経緯		重要工程に限らず、検討を踏まえて決定された管理戦略（パラメータの管理、工程管理、規格及び試験方法による管理等）が明確にわかるよう記載したか。	
137	2.3.P.2.6 溶液や使用時の容器／用具との適合性		該当する場合には、当該資料について記載したか。	
138	2.3.P.3 製造		実生産スケールの実績に基づいて記載されているか。パイロットスケールの実績に基づいて記載する場合は、実生産バリデーションの予定期間を記載したか。	
139	2.3.P.3 製造		軽微変更届出事項が幅記載ではなく原則一点記載としているか。幅記載とする場合には妥当性について説明したか。	
140	2.3.P.3 製造		複数の工場で製造する場合、工程の分担範囲を記載したか。	
141	2.3.P.3 製造		複数ロットを用いて次工程を行う場合はその旨が分かるように記載したか。	
142	2.3.P.3 製造		流動層造粒、コーティング等で処方に含まれない溶媒（精製水、エタノール等）を使用する場合、使用溶媒の種類、使用量等を記載したか。	

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 注)
143	2.3.P.5 製剤の管理		実生産を反映したスケールで製造された検体を用いて実施されているか。	
144	2.3.P.5 製剤の管理		先発医薬品とは異なる剤形であって、剤形特有の試験を設定した場合には、設定の経緯を記載したか。	
145	2.3.P.5 製剤の管理		製造工程中に溶媒等を使用し、かつ規格及び試験方法（残留溶媒）の設定をしない場合、経緯・妥当性を記載したか。	
146	2.3.P.5 製剤の管理		化成品(日局収載品も含む)の場合、最大1日投与量にもとづいて、構造決定の閾値及び安全性の確認の閾値を説明したか。	
147	2.3.P.5 製剤の管理		化成品(日局収載品も含む)の場合、ICH Q3Bに準じて、安全性確認の閾値を超えた不純物の安全性評価結果が記載されているか。	
148	2.3.P.5 製剤の管理		化成品(日局収載品も含む)の場合、ICH Q3Bに準じて、構造決定の閾値を超えた不純物の構造決定結果が記載されているか。	
149	2.3.P.5 製剤の管理		質量偏差試験を設定する際に、以下の資料を提出した上で、その妥当性について説明しているか。 ① 製剤均一性を保証するために実施された製剤開発に関する説明資料 ② 質量偏差試験の設定が可能であることを保証する管理戦略に関する説明資料 ③ 質量偏差と含量均一性の相関データ	
150	2.3.P.5 製剤の管理		規格設定した溶出試験の試験条件と規格値の妥当性について、4液性の試験データ等を提示して説明されたか。	
151	2.3.P.7 容器及び施栓系		気密性、遮光性、防湿性を目的としている場合、その旨を記載したか。	
152	2.3.P.8 安定性		2.3.P.5.1で設定した規格の内、安定性試験での評価を行わないものについて、理由を記載したか。	
153	2.3.P.8 安定性		試験毎にその結果について評価を記載しているか、また複数の試験（長期、加速、苛酷等）を行っている場合、試験結果全体についてまとめを記載したか。	
154	2.3.P.8 安定性		複数の包装単位がある場合には、試験検体に用いた包装単位の妥当性について説明したか。	
155	2.3.P.8 安定性		包装形態によって、安定性試験結果に差異がある場合には、原因について考察したか。	
156	2.3.P.8 安定性		安定性試験における検体の保存期間について記載されているか。	
157	2.3.P.8 安定性		短期的な保存条件からの逸脱への影響を見るために、長期保存試験で有効期間を担保する場合でも、加速試験結果を提示したか。	
158	2.3.P.8 安定性		初剤形・初含量等にあたる申請では、長期保存試験結果を添付したか。	
159	2.3.P.8 安定性		申請後も継続して安定性試験を行う場合、最終的に設定する有効期間について、残りのデータの測定点毎の試験項目、提出予定期ととともに説明したか。	
160	2.3.P.8 安定性		長期保存試験結果に加速試験・中間的試験から有効期間を外挿する場合は、その判断根拠を記載したか。また、それらの試験で「明確な品質の変化」が見られていないか。	
161	2.3.P.8 安定性		含量違い製剤等が有り、ブラケットティング、マトリキシングにより検体を減らしている場合、根拠・妥当性は記載したか。	
162	2.3.A.3 添加剤		新規添加物を使用している場合、該当資料は添付したか。	
163	2.5.2 生物薬剤学に関する概括評価		生物学的同等性試験ガイドラインに従った旨、評価パラメータ及び判定基準を記載したか。	
164	2.5.6 ベネフィットとリスクに関する結論		BE試験中で、先発製剤と申請製剤の間で有害事象に相違が見られた場合、その考察を記載したか。	
165	2.5.6 ベネフィットとリスクに関する結論		PD試験により同等性を評価した場合、その理由を記載したか。	
166	2.5.6 ベネフィットとリスクに関する結論		PD試験を選択した場合、主要評価項目の設定根拠について説明したか。	
167	2.5.6 ベネフィットとリスクに関する結論		PD試験を選択した場合、同等性の許容域の妥当性について説明したか。	

大項目	中項目	小項目	留意事項	確認用 ^(注)
168	2.7.1 生物薬剤学試験及び関連する分析法の概要		溶出試験で同等性を説明する場合は、処方及び変更程度、変更水準がわかる表を記載したか。	
169	2.7.1 生物薬剤学試験及び関連する分析法の概要		生体試料中薬物の定量分析の分析法バリデーション (Bioanalytical Method Validation,BMV)について、測定方法及び定量下限を記載したか (BMVフォーマットの内容をそのまま記載することでもよい)。	
170	2.7.1 生物薬剤学試験及び関連する分析法の概要		ヒト以外を対象に生物学的同等性試験を実施した場合、その理由、試験の妥当性及び設定根拠を記載したか。 (同等性試験に関しては、基本的に本項にまとめて記載する。必要に応じて非臨床の項に記載したものも参照する)	
171	2.7.1 生物薬剤学試験及び関連する分析法の概要		溶出試験については、試験液毎に平均溶出曲線を図示したか。	
172	2.7.1 生物薬剤学試験及び関連する分析法の概要		溶出試験について、f2関数を使用した場合、判定値、判定基準、使用した測定点及び結果を記載したか。	
173	2.7.1 生物薬剤学試験及び関連する分析法の概要		BE試験について、以下の点が全て記載されているか。 <ul style="list-style-type: none">・対象・目標症例数・試験の目的・用法・用量（クロスオーバー試験の休薬期間を含む）・薬物濃度の測定ポイント・総投与症例数、解析対象集団の症例数・AUC_TがAUC_∞の何%以上であるか。・同等性の判定結果（手順）・ISRの結果	
174	実測値資料		試験実施年月日、試験実施場所、温湿度条件、ロット番号、ロット製造年月日、試験実施責任者を記載したか。	
175	実測値資料		3ロット3回以上の結果を添付したか。	
176	実測値資料		定量法の結果においては、実測値および実測値にもとづく計算例を1例記載したか。	
177	実測値資料		滴定等でファクターを用いた場合、計算例のみでなく試験結果にも記載したか。	
178	実測値資料		各実測値について、単位を正確に記載したか。	
179	実測値資料		試験成績報告書には、試験実施責任者の陳述、署名（直筆）が記載されているか。	
180	実測値資料		クロマトグラフィー、スペクトル測定等を行った場合は、チャートやスペクトル、写真等を添付したか（標準溶液、試料溶液各1例でも可）。	
181	実測値資料		規格値の有効数字の桁数がn桁の場合、実測値はn+1桁目まで記載したか。	
182	生物学的同等性資料		ヒト生物学的同等性に関する資料(治験総括報告書、統計解析計画書)を提出したか。	
183	生物学的同等性資料		複数規格ある製剤を申請する時、一含量のみヒト生物学的同等性試験を行い、その他の規格を含量違いBEGIに従って溶出試験にて申請する際には、ヒトBEを行った含量の妥当性について説明したか。	
184	生物学的同等性資料		測定対象成分（通常は未変化体）の妥当性は説明したか。	
185	生物学的同等性資料		配合剤（単層錠）の処方変更の程度の計算について、複数の有効成分をまとめて一つの有効成分とみなしていないか。	
186	その他（モジュール3～5）		各資料(モジュール3～5)において、各報告書に試験実施年月日、試験実施責任者の署名欄はされているか。	

注) 記載時の留意点

- ・資料の確認をした場合は、確認用欄に○を付すこと。
- ・該当しない項目の場合には、確認用欄に斜線（/）を付すこと。