## 動物用医薬品製造販売承認申請に関する申請者用チェックシート(一般医薬品用)

О	製	剤	名	:

〇申請者名:

〇申請年月日:平成 年 月 日

○別紙1 別表 第3 ・ 第4 (いずれか○) 区分 \*\*

〇内容確認者氏名:

〇確認年月日:平成 年 月 日

※「薬事法関係事務の取扱いについて」平成12年3月31日付け12畜A第729号農林水産省畜産局長通知

\*\*\*「該当しない」場合には備考欄にその理由を記載すること。

確認箇所		確認項目 (局長通知:12畜A第729号農林水産省畜産局長通知 薬事室長通知:12−33号農林水産省畜産局衛生課薬事室長通知)	はい	いいえ	備考(「該当しない」場合には備考欄にその理由を記載すること。)
		申請書、概要書(効能又は効果、用法及び用量の設定根拠及び使用上の注意の設定根拠を末尾に掲載)、試験資料等の目次、資料(資料番号順)、参考資料を添付しているか。また、記載の整合性は確保されているか。			
		別紙1 別表第3又は第4の区分*に基づき必要とされる試験資料はすべて添付しているか。			
	全般	資料ごとに的確にタグ等をつけているか。			
		ページをつけてあるか。			
		記載事項の出典が分かるようになっているか。			
		他法令(家畜伝染病予防法等)に抵触する申請になっていないか。			
		他者の有する特許等に抵触していない旨を記載しているか。			
		収入印紙は適切な金額が貼付されているか。			
		書類に毀損等はなく、印刷、コピー等は鮮明で、審査等に支障がないか。			
		大臣名は適切か。			
	申請書全般	申請者の住所、氏名、名称、住所、代表者、印影等は適切か。			
		「別紙」、「別紙規格」、「別添」等が重複する等のため分かりづらいものとなっていないか。 申請書本体中の説明と別紙等の番号が合っているか。			
		申請書の項目名が正しく記載されているか。(1.2.3.の項目名は様式のとおり記載されているか。「認定外国製造業者」等を項目名から省略していないか。)			

1. 製造業者又は認定外国 製造業者の氏名又は名称及 び住所	すべての製造業者又は認定外国製造業者の氏名又は名称及び住所が記載されていて、氏名・住所は適切か。 ※許可又は認定を持っていない製造業者の原薬等をやむを得ず転用する場合は、必要事項を製造方法欄に記載し、この欄には記載しないこと。		
2. 製造業者の許可年月日 及び許可番号又は認定外国 製造業者の認定年月日及び 認定番号	すべての製造業者又は認定外国製造業者の許可・認定の年月日及び番号が記載されていて、年月日・番号は適切か。 (許可又は認定申請中の場合には「〇年〇月〇日許可申請中」等の記載があるか。) ※許可又は認定を持っていない製造業者の原薬等をやむを得ず転用する場合は、必要事項を製造方法欄に記載し、この欄には記載しないこと。		
3. 製造業者の許可の区分 又は認定外国製造業者の認 定の区分	すべての製造業者又は認定外国製造業者の許可・認定の区分が記載されていて、区分は適切か。 (許可又は認定申請中の場合には「〇年〇月〇日許可申請中」等の記載があるか。) ※許可又は認定を持っていない製造業者の原薬等をやむを得ず転用する場合は、必要事項を製造方法欄に記載し、この欄には記載しないこと。		
4. 製造販売しようとする品 目	品名が記載されていて、名称は適切か。 ① 他社の商標登録に抵触しないか。 ② 動物用医薬品以外のものと誤解されるおそれはないか。 ③ 他の品目を疑わせないか。 ④ 誇大でないか。 ⑤ 品位に欠けないか。 ・意味不明の数字記号が含まれているもの・一般的名称の一部を使用し、有効成分を正確に表現していないもの・日局収載名と同一又は類似のもの・実際の剤形に一致しない表現が含まれるもの・適応症、効能・効果をそのまま表すもの、分類的名称・認められない効能を表しているもの・配合剤でありながら、特定成分のみからなる製剤と誤解される名称は、適当でないので避けること。		
	一般的名称のある場合にそれが記載されているか。(動物用医薬品公定書又は日本 薬局方に収載されているもののみ。)		
	人用医薬品として既に承認されている有効成分か。		
	動物用医薬品として既に承認されている有効成分か。		
	動物用医薬品として既に承認されている有効成分の塩類又は誘導体か。		
	日局等公定規格基準書に収載された成分については、その名称を使用しているか。		
	日局等公定規格基準書に収載された成分以外の成分については、日本医薬品一般名称(JAN)又は一般名(INN)の名称を使用しているか。 それ以外の成分では化学名等を記載することでよい。		
	配合成分の各配合目的(主剤、安定剤、防腐剤、保存剤、乳化剤、溶剤、賦形剤等)が記載されているか。		
	使用禁止成分(DDT, ウレタン等)が使用されていないか。(局長通知の第3の1の(6) 参照)		

	1		 	
		色素を使用する場合、認められたものが使用されているか。		
		分量は適切に記載され、合計量は合致しているか。(約〇〇gなどは不可。製品の規定量(「100mL中」等)に対する分量を記載すること)。		
		規格は適切に設定されているか。省略可能な規格以外は別紙規格として設定しているか。		
		成分及び分量欄の別紙規格はすべて規格及び検査方法が添付されているか。		
		化合物以外の成分については、成分及び分量欄の別紙規格は、その起源(製法が必要な場合あり)が確認できるか。		
	5. 成分及び分量 (不明の時は、その本質)	噴霧ガスを含むエアゾール剤については、噴霧ガスを除いた原液の濃度が分かるよう に記載されているか。		
		次に掲げる国内公定規格基準書(現行のものに限る。括弧内の略称も使用可)の収載品を成分とする場合、規格の内容を示した規格書は添付しないようにしているか。		
		日本薬局方(「日局」又は「J·P」)、日本薬局方外医薬品成分規格(局外規)、医薬部外品原料規格(外原規)、医薬品添加物規格(薬添規)、食品添加物公定書(食添)、動物用医薬品公定書(動薬公)、殺虫剤指針、動物用抗生物質医薬品基準(動抗基)		
		成分規格が日本工業規格(JIS)の場合、「日本工業規格〇〇〇」と記載し、その規格を添付しているか。		
F	<b>a</b>	成分規格がEPやUSPをもとに設定されている場合、別紙の「欧州薬局方又は米国薬局方の医薬品各条に基づいて設定された主剤(原薬)、医薬品添加剤及び製剤の規格及び検査方法の記載方法と添付資料について」により記載されているか。		
		原薬等登録原簿に登録されている原薬を使用しているか。 ①その場合に、登録番号及び登録年月日は適切に記載されているか。 ②登録内容の確認が必要か(登録、変更後初めての場合)。		
		反すう動物由来物質を原料(又は材料)としている場合には、その原産国や由来臓器等を記載し、安全性の考察及び証明書等を添付しているか。		
計	与	豚や植物等を原料としているものであっても、ゼラチンやペプトン等、反すう動物由来物質を原料として製造することが可能なものについては、原料を確認する必要があるため、その由来が記載されているか。		
		乳については、BSE高発生国以外であれば処理の有無に関わらず使用できることになっているが、原産国を確認する必要があるため、原産国を確認できる資料が添付されているか。		
		成分及び分量欄の成分と整合性があり、それぞれをどの様な工程で製品に製造されていくかがわかる記載となっているか。		
		複数の製造業者・製造所が申請されている場合はそれぞれがどの工程を行っている かが適切に記載されているか。		
1	<u>=</u>	原薬の製造方法についても記載されているか。(日本薬局方又は原薬等登録原簿に 収載されているものを除く。)		
	6. 製造方法	医薬品等の製造業の許可を持たない原薬等を転用している場合、その製造所の名称 及び住所が記載されているか、また転用理由書は添付されているか。		

	製造方法欄の末尾又は別紙に各製造工程及びその工程を実施する製造業者が明確 となるフローチャート等が添付されているか。		
	最終小分容器の内容量及び種類・材質が記載されているか。		
	容器に保管以外の機能を持たせている場合(スプレー剤等)は、その旨記載され、必要に応じて機能を規格化すること。		
	窒素充填、脱酸素剤や乾燥剤の添付等を行う場合は、明記すること。 容器、包装について、カラス以外の場合は形状・大きさ等を記した図面が添付されてい		
	成分・分量と効能・効果との関連において決定されたもの(試験成績から決定された適切なもの)が記載されているか。		
	誤用される余地のない明確な表現で記載されているか。		
7 田汁五水田具	乱用を招く危険性がある表現又は特性を強調するような表現が避けられているか。		
7. 用法及び用量   	休薬期間が必要な場合、休薬期間が記載されているか(使用基準が設定されている場合には、記載不要。)。		
	試験成績から導かれた月齢制限、最長投与期間等の制限が正確に規定されているか。		
	後発品の場合、先発品と同じ記載か。		
	効能又は効果名が適切に記載されているか。		
	獣医学・医学用語を用いて記載されているか。		
8. 効能又は効果	対象動物が明記されているか。 対象動物に制限がある場合には、その内容(牛(搾乳牛を除く。等)が記載されている か。		
0. 劝能又は劝未	次に掲げるものについての記載が避けられているか。 ・科学的根拠が乏しいもの ・特定の地域のみで使用されている疾患、病状名によるもの ・漠然とした広範な意味をもつもの		
	後発品の場合、先発品と同じ記載か。		
9. 貯蔵方法	貯蔵方法(密閉容器、気密容器、密封容器、遮光した容器、冷暗所等)の記載があるか。 室温保存の記載は行っていないか。		
	経時安定性試験成績に基づいて、最も適当な貯蔵方法が規定されているか。		
  10. 有効期間	有効期間は設定されているか。		
	安定性試験成績から適切な有効期間が設定されているか。		
	製品の規格及び検査方法は記載されているか。		
	成分の本質が明らかになっているか。		
	規格がJIS規格の場合にそれが添付されているか。		

       11. 規格及び検査方法	欧州薬局方及び米国薬局方に準じて規格を設定している場合、別紙の記載例を参考に規格の記載がされているか。また、各局方の該当部分を申請書の参考として添付しているか。			
11. 风怡及び快直刀広	日本薬局方に規定されたもの以外の試験方法、試薬等については、省略することなく すべてを規格及び検査方法中に記載しているか。			
	末尾に、本規格及び検査方法は、別に規定するもののほか、日本薬局方の通則及び 一般試験法を準用する。」と記載しているか。			
	最新の日本薬局方の記載に適合しているか。最新版以外の日本薬局方の試験法を使用する場合には、その試験法の全文を記載すること。			
	「薬事法第52条第1号の規定により、 使用上の注意として添付文書等に以下の事項を定める」との記載があるか。			
	「使用上の注意」を「「使用上の注意」の記載例について」(平成18年4月5日付け畜水 産安全管理課事務連絡)に従い記載しているか			
	「使用上の注意」に安全性試験、臨床試験等で認められた注意を喚起すべき事項について記載されているか。			
	一物多名称の製品である場合は、①一物多名称品の製品である旨、②一物多名称の 製品の品名及び承認年月日が記載されているか。			
12. 参考事項	全く反すう動物由来物質が使用されていない場合は、参考事項欄に「反すう動物由来物質は含まず。」と記載されているか。			
	開発にあたり、動物医薬品検査所における動物用医薬品等の承認相談を行った場合 には、相談内容及び回答等を参考資料として添付している旨を記載しているか。			
	安定性試験を継続中である場合は、申請書参考事項欄にその旨及び試験終了予定時期を記載してあるか。			
	他者の有する特許等に抵触していない旨を記載すること。			
	担当者の氏名、連絡先住所(郵便番号も記載)、電話番号、FAX番号、E-mailアドレスなどを記載しているか。			
	申請に必要な添付資料が添付されているか。			
	① 起源及び開発の経緯、外国での使用状況等に関する資料	 		
	② 物理的・化学的試験、規格及び検査方法に関する資料	 	 	
	③ 製造方法に関する資料	 		
	④ 経時的変化等製品の安定性に関する資料			
	⑤ 毒性に関する資料			
	急性毒性に関する試験資料			
	亜急性毒性及び慢性毒性に関する試験資料			
	吸入毒性等の特殊毒性に関する試験資料			
	⑤ 安全性に関する試験資料			

	p	 	 
	⑦ 薬理試験資料		
	効力を裏付ける試験資料		
添付資料全般	一般薬理に関する試験資料		
冰门具作土似	⑧ 吸収、分布、代謝及び排せつに関する試験資料		
	(後発品の場合)生物学的同等性に関する資料		
	⑨ 臨床試験		
	⑩ 残留性に関する試験資料		
	⑪ その他の試験資料		
	本申請の製剤の特性を説明する上で必要な資料が添付されているか。		
	添付文書の内容が、正確に概要に記載されているか。		
	すべての実施試験資料に、試験実施者の署名、陳述はあるか。		
	海外で行った試験成績を用いる場合は、その成績等の報告書(試験担当者の陳述及びサインの記載のあるもの)及びその適正な訳が添付されているか。		
	試験に用いたロットの製造番号(記号)、製造年月日、製造量(実生産スケールかパイロットプラントスケールか)等のそのロットの特徴を示す情報が記載されているか。また、開発の途中で製造方法を変更し不純物の含量が異なる等試験成績に影響を与えると考えられる場合にはその情報が記載されているか。		
	添付資料に記載のない事項を記載していないか。		
	概要書に記載されている事項が添付資料のどこに当たるのかが分かるように、添付資料番号とページを記載しているか。		
	概要書の内容は、添付資料の材料及び方法、成績及び考察等を正確に反映し、かつ、簡潔にわかりやすく記載されているか(添付資料中のネガティブデータを省略していないか。)。		
	添付資料を見なくても、試験方法及びその結果の概要が確認できるか(概要書のみで部会での審査が行えるか)。		
概要書	既承認製剤の資料を用いている場合には、その旨がわかるように記載されているか。 また、必要に応じて既承認製剤の申請書及び概要書が参考資料として添付されている か。		
	添付資料に記載されている図表を簡略化して記載する場合には、簡略化した図表でも第3者が理解できるものとなっているか。		
	安全性試験、臨床試験等の判定基準は、各試験の資料中に記載されている判定基準 と同じものを用いているか。		
	病変や臨床症状等をスコア化している場合には、添付資料だけでなく概要書にもスコア化の判断基準を記載しているか。		
	効能又は効果、用法及び用量、休薬期間、使用上の注意等の設定根拠は、それぞれ の項目毎に添付資料の番号、具体的数値を引用して、明確に記載しているか。		

	起源又は開発の経緯に次の事項について記載しているか。		
	①「主成分の情報(配合剤の場合は配合理由を含む)」		
	<ul><li>②「対象となる疾病等の概要」</li><li>→家畜衛生上どのような特性を有する製剤であるのか(近年頻発している特定疾病や臨床現場で治療の選択肢が少ない、対症療法しかないなど)、効能に関する疾病の定義や国内での状況に関して充分な資料があるか。</li></ul>		
	③「疾病等の発生状況等」→その疾病等の発生率、その疾病等による経済的 損失、人への影響等の情報		
	④「現在の対応」→国内及び外国での対応 (類似製剤の承認状況、その使用状況等)		
	⑤「申請品目の必要性等」→①~④の内容を踏まえ、申請品目の特性、国内 及び海外の類似製剤との比較から、申請品目の新規性、有用性を説明し、 国内で動物用医薬品として使用することの必要性が説明されているか。		
1. 起源又は発見(開発)の	疾病の発生状況等や科学的知見については、教科書、論文や雑誌等に掲載されている事実を記載し、文献を示しているか。また、申請者の調査結果や推測については、それと分かるように記載しているか。		
経緯、外国での使用状況等 に関する資料	諸外国で承認審査等がなされている場合は、その過程で問題となった事項が記載されていること。		
	申請品目の外国での承認及び使用状況等については、最新の情報を把握して記載しているか。		
	申請品目の外国における添付文書の内容について、記載しているか。また、その内容のうち、当該申請製剤においても使用上の注意等として反映させるべきものについては、記載しているか。		
	人体用医薬品で承認されている成分(又は人体用医薬品で承認されている成分の同系もしくは類似化合物)に関しては、副作用報告やその他の有害事象に関する報告を添付しているか。		
	生体内受容体に作用する場合は、アゴニスト、パーシャルアゴニストやアンタゴニストなどの分類や、 受容体のサブタイプなどの検討をしているか。		
	既承認製剤(同種同効薬)との比較については、製品の添付文書を利用するなどして詳細(成分及び分量、用法及び用量、効能又は効果、使用上の注意、出荷制限等)に 比較表を作成しているか。		
	有効成分の性質を明確にするとともに、申請書の各項目を設定する根拠となるものであることから、これらとそれぞれの根拠となる添付資料を関連づけて分かりやすく構成しているか。		
	成分分析に関しては、表、図又は写真等で理解しやすいようにまとめてあるか。		

規格及び検査方法の設定機能が示されているか。(現格値は、要定性試験成稿も考慮して設定すると、 規格及び検査方法が適切であるという根拠(パリテーションの結果:回収率、妨害物の 装備、両規に等)を、試験成成を対に示されているか。 構設とは検査方法に関する者  (基礎決定に関する者料について認識されているか。 元素分析、素が・可限・赤り吸収スペアトル等の化学等温の特定に必要な試験成績・技能及其模式ペアルル、質型スペアトル等の化学等温の特定に必要な試験技成費・技能及其模式ペアルル、質型スペアルルの変化の対象ではで、 市場の成分の物理的化学的性質等について、課務及び検査対域方法の設定や事実性対象の試験制度型での関連及び妥当性を認明する物理的化学的間数等の項目ごとの活験成績  申請書に記載された型造力法とそれぞれの工程における破査項目が、フローチャート等を用いて記載された型造力は大きそれぞれの工程における破査項目が、フローチャート等を用いて記載された可能されているか。  「原体(日島・原幕等登録原簿に収載されているものを除く、)の製造工程について記載したいるか。  「原体(日島・原幕等登録原簿に収載されているものを除く、)の製造工程について記載しているかの、 原体(日島・原幕等登録原簿に収載されているものを除く、)の製造工程について記載しているか。  「契定回て関立では実験追太ケールとの関係について記載したいいるか。ただし、安定されているか。  「表帯的変化(年間の安存条件で3ロット、ロット・随かよりに対象があるか。  「表帯的変化(大きなの表しと異なながすべての項目のよりの表があるか。  「表帯的変化(大きなの表し、関係)について表観しているか。ただし、安定性対象の表しと最後の表もと最後はすべての可能について実施しているか。ただし、安定性対象の表しと最後のまずべてのよのまを観りましているか。  「規格の変化を表しまない実施として対象としているか。」  「開発者者した記録を方でしる場合には、その妥当性が示されているか。 用語の音楽生といて意味が実施を力で定は試験が行われているか。 用語の音楽生といて説像を行っている場合には、その妥当性が示されているか。 用語の音楽生といて説像を行っている場合には、その妥当性が示されているか。 用語の音楽生といて説像を行っている場合には、その妥当性が示されているか。 用語の音楽を表が出めては、使用来と感の体として解析を変の変化は対象が行われているか。 用語の音楽を表があめて説がいませますができなれているか。  (CLP4令及びご動物所度理品のための表とは解析がイライン)(漢事室表通句にでまれているか。  (CLP4令及びご動物所度理品のための表とは解析がイライン)(漢事室表通句にでまれているか。  (CLP4令及びご動物所度理品のためのたとができなりにいるの、のことは対象がないまないに対象を行っている。  (CLP4令の政が、動物所度理品のための表もでいるの、のことに対象を表は表は表が対象を表はといいまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまな						
2. 物理的・化学的試験、規格及び検索方法に関する資料について記載されているか。 ・元素分素、紫外・可提・紫外吸収スペクルルでは受け、対象の特定に必要な試験成績・技術以外の影響、大変の影響、大変の影響、大変の影響、大変の影響を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を						
構造及び検査方法に関する解析 ・						
・ 有効成分の物理的化学的性質等について、規格及び検査試験方法の設定や安定性 試験的試験項目 選定の根拠及び妥当性を証明する物理的化学的恒数等の項目ごとの試験成績 申請書と記載された知識方法とそれぞれの工程における検査項目が、フローチャート 等を用いて記載されているか、 複数の製造業者により製造される場合は、どの製造業者がどの工程を担うかを示して いるか。 滅値 工程を行う場合は、滅歯条件を記載してあるか。 原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載してあるか。 タース といった は は は であるか。 原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載してあるか。 と と と と と と と と と と と と と と と と と と と		格及び検査方法に関する資	・元素分析、紫外・可視・赤外吸収スペクトル等の化学構造の特定に必要な試験成績 ・核磁気共鳴スペクトル、質量スペクトル及び旋光分散、異性体の有無、結晶多形等			
第を用いて記載されているか 複数の製造業者により製造される場合は、どの製造業者がどの工程を担うかを示して いるか。 滅菌工程を行う場合は、滅菌条件を記載してあるか。 原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載してあるか。 経時的変化(申請の保存条件で3ロット、1ロット1検体以上)について試験成結が記載 されているか。 製造量に関しては実製造スケールとの関係について記載があるか。 試験開始時、開始後2年目までは6ヶ月を超えない範囲で、その後は1年を超えない範囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全 試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定 性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。ただし、安定 性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。ただし、安定 性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。 規格及び検査方法で規定した方法をすべて実施していなか。 規格及で検査方法で規定した方法をすべて実施していない場合、又はその途中で省 勝している場合には、その妥当性について説明されているか。 開封により品質変化が始まる恐れのある製剤(登業充填、耐吸湿包装、脱酸素剤添付 等)は、開封を考慮した試験が実施されていること。 縮小容器を用いて記載を行っている場合には、その妥当性が示されているか。 用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われている 力。 現格値の設定根拠として適切に使用されているか。 現格値の設定根拠として適切に使用されているか。 現格値の設定根拠として適切に使用されているか。 (基)事金及び(動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン) (薬事室長通知			・有効成分の物理的化学的性質等について、規格及び検査試験方法の設定や安定性 試験の試験項目選定の根拠及び妥当性を証明する物理的化学的恒数等の項目ごと			
3. 製造方法に関する資料  「原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載してあるか。 原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載してあるか。 原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載されているか。  製造量に関しては実製造スケールとの関係について記載があるか。  試験開始時、開始後2年目までは6ヶ月を超えない範囲で、その後は1年を超えない範囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。  現格及び検査方法で規定した方法をすべて実施していない場合、又はその途中で省略している場合には、その妥当性について説明されているか。  開封により品質変化が始まる恐れのある設和(の業売境、耐吸湿包装、脱酸素剤添付等)は、開封を考慮した試験が実施されていること。  縮小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性が示されているか。  用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  規格値の設定根拠として適切に使用されているか。  は、単年室長通知						
原体(日局・原薬等登録原簿に収載されているものを除く。)の製造工程について記載してあるか。  経時的変化(申請の保存条件で3ロット、1ロット1検体以上)について試験成績が記載されているか。  製造量に関しては実製造スケールとの関係について記載があるか。  試験開助時、開始後2年目までは6ヶ月を超えない範囲で、その後は1年を超えない範囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。ただし、安定性は減免最初と最後はすべての項目について実施しているか。  担格及び検査方法で規定した方法をすべて実施していない場合、又はその途中で省略している場合には、その妥当性について説明されているか。  期封により品質変化が始まる恐れのある製剤(窒素充填、耐吸湿包装、脱酸素剤添付等)は、開封を考慮した試験が実施されている。  編小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性が示されているか。  用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  規格値の設定根拠として適切に使用されているか。  は、保証を開発していること  を持定しては、なの安当性が示されているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているが、は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  は、保証を対して通知に対しているが、は、保証を対しているが、は、保証を対しないには、は、保証を対しないには、は、保証を対しないには、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、		3. 製造方法に関する資料				
にてあるか。  経時的変化(申請の保存条件で3ロット、1ロット1検体以上)について試験成績が記載されているか。  製造量に関しては実製造スケールとの関係について記載があるか。  試験開始時、開始後2年目までは6ヶ月を超えない範囲で、その後は1年を超えない範囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要) 試験期間内において全 試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。  規格及び検査方法で規定した方法をすべて実施していなか場合、又はその途中で省略している場合には、その妥当性について説明されているか。  開封により品質変化が始まる恐れのある製剤(窒素充填、耐吸湿包装、脱酸素剤添付等)は、開封を考慮した試験が実施されていること。  縮小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性が示されているか。  用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  規格値の設定根拠として適切に使用されているか。  GLP省含及び動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知			滅菌工程を行う場合は、滅菌条件を記載してあるか。			
されているか。 製造量に関しては実製造スケールとの関係について記載があるか。  試験開始時、開始後2年目までは6ヶ月を超えない範囲で、その後は1年を超えない範囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施していない場合、又はその途中で省略している場合には、その妥当性について説明されているか。  開封により品質変化が始まる恐れのある製剤(窒素充填、耐吸湿包装、脱酸素剤添付等)は、開封を考慮した試験が実施されていること。 縮小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性が示されているか。 用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。 現格値の設定根拠として適切に使用されているか。  GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知						
試験開始時、開始後2年目までは6ヶ月を超えない範囲で、その後は1年を超えない範囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。						
## 個別で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全 試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定 性試験の最初と最後はすべての項目について実施しているか。    ## 2			製造量に関しては実製造スケールとの関係について記載があるか。			
定性に関する資料			囲内で定期的に行っているか(6ヶ月間以上の成績が必要)。試験期間内において全 試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載しているか。ただし、安定			
等)は、開封を考慮した試験が実施されていること。 縮小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性が示されているか。  用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  規格値の設定根拠として適切に使用されているか。  GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知						
用時溶解剤にあっては、使用実態を加味した溶解後の安定性試験が行われているか。  規格値の設定根拠として適切に使用されているか。  GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知	添					
か。 規格値の設定根拠として適切に使用されているか。 GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知			縮小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性が示されているか。			
GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知						
			規格値の設定根拠として適切に使用されているか。			
	付					

_				
		実施した試験法と動物用医薬品の毒性試験法ガイドラインの試験法の相違点を一覧表として添付し、試験法の妥当性(根拠)を概要において説明するとともに、試験法の違いによる結果の違いについて考察されているか。		
	5. 毒性に関する資料	毒性試験資料に関する概要の全般について、統計学的に有意な差が認められた項目 については、その生物学的な意味について考察されているか。		
		公知であるとして、文献等の参考資料を添付する場合には、公知とした根拠を記載しているか。		
<b> </b> 資		製剤の用途に合わせた特殊毒性試験(例えば、噴霧製剤での吸入毒性試験、外用剤での皮膚刺激性試験等)が実施されているか。		
		GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」 (薬事室長通知 「薬事法関係事務の取扱いについて」の第4の1の(6))に従って実施しているか。		
		薬理作用や文献等から得られる情報によって副作用の発現が疑われる観察項目・検 査項目について、適切な検査方法を設定して評価が行われているか。		
料	6. 安全性に関する試験資 料	試験動物が試験期間中に異常を示した場合(特に死亡・流産)は、因果関係について詳細に検討しているか。特に常用量で異常が見られた場合で、その因果関係を否定している場合、相当の検査結果(臨床症状、剖検所見、組織学的所見等)や観察された異常(疾病)の発生率等に関する文献が添付され、考察されているか。		
		投与量として、試験群には副作用が現れる量(又は投与可能最高量)及び無影響量が 設定されているか。用量の設定根拠が示されているか。		
		申請製剤の用法・用量から妥当な供試動物(大きさ、年齢、性別、生理状態(妊娠、泌乳等)等)が選定されているか。		
		血液学的検査成績、生化学的検査成績等については、試験群及び対照群間又は試験 群の投与前の値とでの比較検討とともに、その動物の生理学的な正常値(当該試験施 設における正常動物の値等)との比較も参考にして、安全性について考察されている か。		
		薬理試験は、申請製剤の有効成分を用いた試験成績であるか。		
		申請製剤とは異なる成分を用いた場合、その理由について説明しているか。		
	7. 薬理試験資料 一般薬理	一般薬理試験は、 ①薬効薬理作用と併せて薬理作用の種類と程度を全般的に把握し、被験物質が有する薬理作用の特性を知るため、 ②臨床適用時に発現する可能性のある副作用を予測し、更に副作用発現時の対策を講じるための情報を得るため、 ③生体機能に及ぼす影響のうち、毒性試験によって明らかにし難い有害作用についても検討するためのものであることを考慮して、科学的に妥当と考えられる範囲で実施されているか。		
		効能又は効果を支持する試験設計を行っているか。		
		作用機序を説明できる資料があるか。		
		薬理試験は、申請製剤の有効成分を用いた試験成績であるか。 用量決定試験等では、申請製剤を用いた試験成績であるか。		

請製剤とは異なる成分または製剤を用いた場合、その理由について説明している			
請要用とは異なる成为または要用を用いた場合、その場合に りい C説明している。 。また、その科学的妥当性について考察しているか。			
量決定試験等の効力の検討に際しては、原則として、臨床適用経路により評価してるか。			
量決定試験等の結果の評価については、客観的な効果判定が行える評価方法を設し、統計学的解析等に基づき考察してしているか。評価方法の設定に際しては、そ 妥当性について説明しているか。			
中濃度の時間的な推移、主要臓器への分布、代謝及び排泄が確認できるか。 謝産物が有効性を発揮する場合は、有効性を発揮する代謝物についても同様の確 ができるか。			
口投与剤の場合、給餌の影響が明らかにされているか。			
口投与剤において、製剤に対する嗜好性が適度であるか。			
与した薬物の大半が代謝物として回収されているか。			
イソトープを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。			
漿蛋白結合率は検討しているか。			
な消失は、排泄又は代謝か。排泄の場合は主要排泄臓器、代謝の場合は臓器及び な酵素を検討しているか。			
肝循環や初回通過効果の有無が確認されているか。			
物代謝酵素等が明らかとされているか。			
育ステージや病態による吸収・代謝等への影響が検討されているか。			
謝経路(代謝・分解産物)が確認できるか。			
謝産物が元の化合物に比較して安定なとき、比較的多量に発生するとき、その毒性 薬理作用を考慮して追跡する必要があると判断されるときは、代謝産物の血中濃度 主要臓器への分布が測定されているか。			
K(Pharmacokinetics薬物動態試験)/PD(Pharmacodynamics薬力学試験)パラメー が明らかにされているか。			
物学的利用性に影響を及ぼす要素が把握されているか。			
物相互作用に関する検討がなされているか。			
度、含量の異なる製剤、又は大きさの異なる錠剤等を一緒に申請する場合には、製 間の生物学的同等性を確認しているか。			
物学的同等性を評価するための溶出試験については、「動物用医薬品溶出試験法 イドライン」(薬事室長通知「薬事法関係事務の取扱いについて」の第4の13)に従っ 実施しているか。			
CP省令に従って試験を実施しているか			
動物用医薬品の臨床評価に関する一般指針について」(薬事室長通知「薬事法関係 務の取扱いについて」の第4の11)に従って実施しているか。			
。一量を一量し多一中譲か一に一に一上一イ一堺一なた一肝一牝一斉一譲一譲楽主一くが一牝一牝一度間一牝イ美一で一 か	また、その科学的妥当性について考察しているか。  を決定試験等の効力の検討に際しては、原則として、臨床適用経路により評価してらか。  を決定試験等の結果の評価については、客観的な効果判定が行える評価方法を設い統計学的解析等に基づき考察してしているか。評価方法の設定に際しては、そと当性について説明しているか。  ・ 決勝性での時間的な推移、主要臓器への分布、代謝及び排泄が確認できるか。  ・ 計座物が有効性を発揮する場合は、有効性を発揮する代謝物についても同様の確ができるか。  ・ ひと与剤の場合、給餌の影響が明らかにされているか。  ・ ひとり剤の場合、給餌の影響が明らかにされているか。  ・ ひとり剤において、製剤に対する嗜好性が適度であるか。  ・ おりとれているか。  ・ おりとは、排泄又は代謝か。排泄の場合は主要排泄臓器、代謝の場合は臓器及び、  ・ は 下循環や初回通過効果の有無が確認されているか。  ・ は 大部では いまが、	また、その科学的妥当性について考察しているか。  温決定試験等の効力の検討に際しては、原則として、臨床適用経路により評価してかか。  温決定試験等の結果の評価については、客観的な効果判定が行える評価方法を設立、統計学的解析等に基づき考察してしているか。評価方法の設定に際しては、そと当性について説明しているか。  P濃度の時間的な推移、主要臓器への分布、代謝及び排泄が確認できるか。 利度物が有効性を発揮する場合は、有効性を発揮する代謝物についても同様の確いできるか。 12段与剤の場合、給餌の影響が明らかにされているか。  12段与剤において、製剤に対する嗜好性が適度であるか。  13日と有いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。  (アノーブを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを開いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを開いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガを開いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。)  (アメーガ・アン・特別による吸収・代謝等への影響が検討されているか。)  (アメーガ・アン・特別を高くといるが、対別を高くといるが、対別を高くといるがあると判断されるときは、代謝産物の血中温度を運作物が元の化合物に比較して安定なとき、比較的多量に発生するとき、その毒性を運作物が元の化合物に比較して安定なとき、比較的多量に発生するとき、その毒性を運作のよるかの方があると判断されるときは、代謝産物の血中温度を要素を制しているか。  (アメーガをでは、アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	また、その科学的妥当性について考察しているか。   最決定試験等の効力の検討に際しては、原則として、臨床適用経路により評価して かか。  と決定試験等の結果の評価については、客観的な効果判定が行える評価方法を設 、統計学的解析等に基づき考察してしているか。評価方法の設定に際しては、そ 妥当性について説明しているか。  P温度の時間的な推移、主要職器への分布、代謝及び排泄が確認できるか。  P温度の時間的な推移、主要職器への分布、代謝及び排泄が確認できるか。  P接身利の場合、絵餌の影響が明らかにされているか。  1投与利の場合、絵餌の影響が明らかにされているか。  1投与利において、製剤に対する嗜好性が適度であるか。  5した薬物の大半が代謝物として回収されているか。  グループを用いた場合、ラベルした箇所が明らかとされているか。  変蛋白結合率は検討しているか。  が消失は、排泄又は代謝か。排泄の場合は主要排泄臓器、代謝の場合は臓器及び  諸事素を検討しているか。  か代謝酵素等が明らかとされているか。  が代謝を対しているか。  が代謝を対しているか。  が代謝を対しているか。  が代謝を対しているか。  の代謝酵素等が明らかとされているか。  が開酵素等が明らかとされているか。  が開酵素等が明らかとされているか。  の代謝酵素等が明らかとされているか。  の代謝酵素等が明らかとされているか。  の代謝酵素等が明らかとされているか。  の代謝酵素等が明らかとされているか。  が特別を強いたいるが、 のかの影響が検討されているか。  の情報を発(代謝・分解産物)が確認できるか。  財産物が元の化合物に比較して安定などき、比較的多量に発生するとき、その毒性 変理作用を考慮して追いなる必要があると判断されるときは、代謝産物の血中濃度 と要職器への分布が測定されているか。  物質的同等性を確認しているか。  か学的利用性に影響を及ぼす要素が把握されているか。  物質的同等性を確認しているか。  なる量の異なる製剤、又は大きさの異なる錠剤等を一緒に申請する場合には、製 の生物学的同等性を確認しているか。  の学的利用性に影響を及ぼす要素が把握されているか。  ないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまな

	新有効成分の駆虫剤については、「駆虫剤有効性評価ガイドライン」(薬事室長通知 「薬事法関係事務の取扱いについて」の第4の6)に従って実施しているか。	
	少なくとも1か所は国内の施設で実施しているか。	
	対照薬の効能・効果が承認申請している製剤の効能・効果と一致しているか。	
	試験施設の選定理由(対象疾病の過去の発生状況、農家の飼養形態等)が記載されているか。	
	予定される効能又は効果、用法及び用量等臨床適用に応じた試験設計がなされてい るか。	
	供試頭羽数については、局長通知「薬事法関係事務の取扱いについて」の別紙1の別 表第2に準拠しているか。	
	対象疾病の診断基準(対象動物の選定基準を含む。)、効果判定の基準、安全性判定 の基準、対照群の設定方法等を明確にするとともに、診断基準、効果判定の基準、安 全性判定の基準の設定根拠も示しているか。	
9. 臨床試験	群分け、有害事象の判断基準、除外基準等について記載があるか。また、有害事象、 除外基準に該当する事例があった場合に明確な記載があるか。	
	有効性に関する評価について統計学的な有意差を明確にしているか。(平均値を比較 した場合に、差が見られても有意差がみられないことがある。)	
	臨床試験は、2か所以上で実施するが、原則として、共通のプロトコールで実施しているか。	
	薬効薬理の用量及び用法設定試験で行った効果に関する評価方法と同じ評価基準を用いているか。	
	臨床試験の試験成績は、申請品目の用法・用量の設定根拠資料となることを考慮し、 供試動物の大きさ、年齢、生理状態(妊娠、泌乳等)等を選定しているか。	
	安全性及び有効性に関する個体別の成績表において、判定基準に基づく判定結果を記載しているか。	
	臨床症状や病理学的観察所見等をスコア化している場合には、その基準について詳細に説明するとともに客観性が十分あるものを指標としているか(病理写真や模式図等により示すことも可能)。	
	供試動物に投与した併用薬等が、被験薬(治験薬及び対照薬)の安全性及び有効性 評価に与える影響の有無について考察しているか。	
	すべての試験成績について適切に考察されているか(特定の臨床試験成績のみを用いて、安全性及び有効性等について考察していないか。)	
	GLP省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」(薬事室長通知「薬事 法関係事務の取扱いについて」の第4の1の(5))に従って実施しているか。 また、相違点がある場合には、理由や妥当性について適切な説明が記載されている か。	
	少なくとも1か所は国内の施設で実施しているか。	

10. 残留性に関する試験資料	毒性試験の結果等から、ADI及びMRLを推定し、推定MRLを用いて休薬期間の統計的計算を行っているか。		
	休薬期間の計算はすべての臓器で行っているか。		
	分析方法は、適切か。(直線性、定量限界、検出限界等についてバリデーションがなされており、目的に合った感度・精度を備えた分析法であることが示されているか。)		
	薬物無添加群の検体のクロマトグラムは、ベースラインが確認できる図を添付していて、検出限界や定量限界の妥当性が説明できるか。また、定量限界や検出限界の算出方法は明記されているか。		
	サロゲートを内標準物質として用いたLC/MS/MS法等により残留分析を行った場合に、サロゲートの添加回収率は50%~120%であるか。		
	検量線や分析した全食用部位における各採材時点の検体、標準溶液及び薬物無添加 検体のクロマトグラムは、記載されているか。		