

3. 検証試験成績書(別紙様式にて作成の上、別添してください。)
別添のとおり

4. 問題点の有無及び内容(有の場合は別添してください。)

① 無

有(別添のとおり)

5. 成分規格(試験法)修正要望内容(有の場合は別添してください。)

① 無

有(別添のとおり)

6. 参考資料等((別添してください。)

① 無

② 別添のとおり

③ []月[]日頃までに提出

④ その他 []

]

以上

検証試験成績書

品名(商品名)	オレンジ色素 A					
ロット番号	97.10.28					
成分規格名(収載名)	オレンジ色素					
試験年月日(試験場所)	2009年1月8～13日(自社)					
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
色価		692	○	○	無	適
性状		暗赤色の液体で、特異なにおいがある。	○	○	無	適
確認試験(1)		適	○	○	無	適
確認試験(2)		適	○	○	無	適
確認試験(3)		適	○	○	無	適
純度試験						
・重金属		40 μg/g 以下	○	○	無	適
・鉛		2 μg/g 以下	○	○	無	適
・ヒ素		4.0 μg/g 以下	○	○	無	適
・アセトン		19 μg/g	○	○	無	適
・酢酸エチル		5 μg/g 以下	○	○	無	適
・ヘキサン		5 μg/g 以下	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)	ボイセンベリー色素A					
ロット番号	13506					
成分規格名(収載名)	ボイセンベリー色素					
試験年月日(試験場所)	2000年2月16日(自社)					
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
色 価		20.6	○	○	無	適
性 状		暗赤色の液体で、わずかに特異なおいがある。	○	○	無	適
確認試験(1)		適	○	○	無	適
確認試験(2)		適	○	○	無	適
確認試験(3)		506nm	○	○	無	適
純度試験						
・重 金 属	×					
・鉛	×					
・ヒ 素	×					
・メタノール(色価20換算)		0.0028%	○	○	無	適

第4版既存添加物自主規格の試験法に関する検証結果報告書

部会名	第2部会	会社名・所属			
氏名		TEL		Eメール	

1. 検証対象となる成分規格名及び検証試験実施の有無(不足する場合は別添してください。)

	成分規格名(『フィチン酸(液体品)』のように記入)	検証実施	
		実施	省略
1	アナトー色素(ノルピキシシ)	○	
2	カカオ色素	○	
3	カキ色素	○	
4	タマリンド色素	○	
5	ファイフィア色素	○	
6	ベニコウジ黄色素	○	
7	アカダイコン色素	○	
8	エルダーベリー色素	○	
9	シソ色素	○	
10	ブドウ果汁色素	○	
11			
12			
13			
14			
15			

2. 検証試験実施結果(不足する場合は別添してください。)

	成分規格名	実施項目		実施区分			問題点
		全部	一部	新規	手持	外部	
1	アナトー色素(ノルピキシシ)		○	○	○	○	無
2	カカオ色素	○		○	○	○	無
3	カキ色素	○		○	○	○	無
4	タマリンド色素	○		○	○	○	無
5	ファイフィア色素	○		○	○	○	無
6	ベニコウジ黄色素	○		○	○	○	無
7	アカダイコン色素	○		○	○	○	無
8	エルダーベリー色素	○		○	○	○	無
9	シソ色素	○		○	○	○	無
10	ブドウ果汁色素	○		○	○	○	無
11							
12							
13							
14							
15							

3. 検証試験成績書(別紙様式にて作成の上、別添してください。)
別添のとおり

4. 問題点の有無及び内容(有の場合は別添してください。)

無

有(別添のとおり)

5. 成分規格(試験法)修正要望内容(有の場合は別添してください。)

無

有(別添のとおり)

6. 参考資料等((別添してください。)

(1) 無

(2) 別添のとおり

(3) []月[]日頃までに提出

(4) その他 []

以上

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	080513					
成分規格名(収載名)	アナトー色素(ノルピキシン)					
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		赤褐色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		保持時間 7.66 分	○	○	無	適
確認試験(2)		黄色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		暗赤色を呈する	○	○	無	適
確認試験(4)		482nm 及び 453.5nm に極大吸収部	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
純度試験(4)	×					
微生物限度						
・細菌数		100 個/g以下				
・大腸菌		陰性				
含量		39.05%	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号		081107				
成分規格名(収載名)		アナト一色素(ノルビキシン)				
試験年月日(試験場所)						
	試験省略(×)	試験結果 (実測値の出る項目は実測値を記載)	忠実性の確認(○×)	試験可否(○×)	問題点(有無)	判定(適・不適)
性状		赤褐色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		保持時間 7.55 分	○	○	無	適
確認試験(2)		黄色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		暗赤色を呈する	○	○	無	適
確認試験(4)		482nm 及び 453.5nm に極大吸収部	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
純度試験(4)	×					
微生物限度						
・細菌数		100 個/g以下				
・大腸菌		陰性				
含量		68.54%	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号 080903						
成分規格名(収載名) アナトー色素(ノルピキシン)						
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		赤褐色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		保持時間 7.64 分	○	○	無	適
確認試験(2)		黄色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		暗赤色を呈する	○	○	無	適
確認試験(4)		481.5nm 及び 452.5nm に極大吸収部	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
純度試験(4)	×					
微生物限度						
・細菌数		100 個/g以下				
・大腸菌		陰性				
含量		36.37%	○	○	無	適

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	060201					
成分規格名(収載名)	カカオ色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験省略(×)	試験結果 (実測値の出る項目は実測値を記載)	忠実性の確認(○×)	試験可否(○×)	問題点(有無)	判定(適・不適)
性状		黒色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		暗褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
確認試験(3)		黒褐色に変化し遠心により黒褐色の沈殿を生ずる。	○	○	無	適
確認試験(4)		褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内(0.9μg/g)	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色価		117.24	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号		081007				
成分規格名(収載名)		カカオ色素				
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		黒色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		暗褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
確認試験(3)		黒褐色に変化し遠心により黒褐色の沈殿を生ずる。	○	○	無	適
確認試験(4)		褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内(1.8 μg/g)	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色価		67.65	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	080830					
成分規格名(収載名)	カキ色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験省略(×)	試験結果 (実測値の出る項目は実測値を記載)	忠実性の確認 (○×)	試験可否 (○×)	問題点 (有無)	判定 (適・不適)
性状		黒褐色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		黒褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
確認試験(3)		黒褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(4)		褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色 価		112.61	○	○	無	適

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号		070713				
成分規格名(収載名)		タマリンド色素				
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		赤褐色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		赤褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		赤褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
確認試験(3)		暗褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(4)		赤褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色 価		117.6	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号		071218				
成分規格名(収載名)		タマリンド色素				
試験年月日(試験場所)						
	試験省略(×)	試験結果 (実測値の出る項目は実測値を記載)	忠実性の確認 (○×)	試験可否 (○×)	問題点 (有無)	判定 (適・不適)
性状		暗褐色の粉体	○	○	無	適
確認試験(1)		暗褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		暗褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
確認試験(3)		暗褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(4)		暗褐色の沈殿を生ずる	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色価		426.42	○	○	無	適

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	081217					
成分規格名(収載名)	ファフィア色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験省略(×)	試験結果 (実測値の出る項目は実測値を記載)	忠実性の確認 (○×)	試験可否 (○×)	問題点 (有無)	判定 (適・不適)
性状		暗褐色のペースト品	○	○	無	適
確認試験(1)		赤だいたい色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		青緑色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		472.5nmに極大吸収部を認める	○	○	無	適
確認試験(4)		Rf値0.33に赤だいたい色のスポットを認め、三塩化アンチモン試液により青緑色を呈する。	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
純度試験(4)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色価		424.1	○	○	無	適

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	080501					
成分規格名(収載名)	ベニコウジ黄色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		黄褐色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		黄色を呈し、緑色の蛍光を発する	○	○	無	適
確認試験(2)		赤褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		黄色の濁りを生ずる	○	○	無	適
確認試験(4)		464nmに極大吸収部を認める	○	○	無	
確認試験(5)		Rf値 0.80 に黄緑色の蛍光を発するスポットを認める。	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色価		196.2	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	080802					
成分規格名(収載名)	ベニコウジ黄色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		黄褐色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		黄色を呈し、緑色の蛍光を発する	○	○	無	適
確認試験(2)		赤褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		黄色の濁りを生ずる	○	○	無	適
確認試験(4)		464nm に極大吸収部を認める	○	○	無	適
確認試験(5)		Rf 値 0.82 に黄緑色の蛍光を発するスポットを認める。	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100 個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色 価		190.7	○	○	無	適

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	081015					
成分規格名(収載名)	アカダイコン色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		暗赤色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		赤だいたい色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		黄褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		513nm に極大吸収部を認める	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100 個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色 価		59.3	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	080729					
成分規格名(収載名)	アカダイコン色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		暗赤色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		赤だいたい色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		黄褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		515nm に極大吸収部を認める	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色 価		203.7	○	○	無	適

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号	080925					
成分規格名(収載名)	アカダイコン色素					
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		暗赤色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		赤だいたい色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		黄褐色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		515nmに極大吸収部を認める	○	○	無	適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色価		59.0	○	○	無	適

検証試験成績書様式

検証試験成績書

品名(商品名)						
ロット番号		080423				
成分規格名(収載名)		エルダーベリー色素				
試験年月日(試験場所)						
	試験 省略 (×)	試験結果 (実測値の出る項目 は実測値を記載)	忠実性 の確認 (○×)	試験 可否 (○×)	問題 点 (有無)	判定 (適・ 不適)
性状		暗赤色の液体	○	○	無	適
確認試験(1)		赤色を呈する	○	○	無	適
確認試験(2)		暗緑色を呈する	○	○	無	適
確認試験(3)		513.5nm に極大吸収部を認める	○	○	無	適
						適
純度試験(1)		限度内	○	○	無	適
純度試験(2)		限度内	○	○	無	適
純度試験(3)		限度内	○	○	無	適
純度試験(4)		限度内(8.6 μg/g)	○	○	無	適
微生物限度						
・細菌数		100 個/g以下				
・大腸菌		陰性				
色 価		125.8	○	○	無	適