

(別表)HPLCによる動物用医薬品等の一斉試験法 I (畜水産物)

品目名	分析対象化合物名	測定波長 (nm)	測定イオン (m/z)	定量限界 (mg/kg)
アクロミド	アクロミド		199	0.5
アザペロン	アザペロン		328	0.01
2-アセチルアミノ-5-ニトロチアゾール	2-アセチルアミノ-5-ニトロチアゾール		186	0.01
アレスリン	アレスリン		303	0.01
アンブロリウム	アンブロリウム	245	243	0.01
エトパベート	エトパベート		238	0.01
エプリノメクチン	エプリノメクチンB1a		914	0.03
エマメクチン安息香酸	エマメクチンB1a		886	0.003
エリスロマイシン	エリスロマイシン		716	0.01
エンロフロキサシン	エンロフロキサシン		360	0.005
オキサシリン	オキサシリン		402	0.4
オキシリニック酸	オキシリニック酸	260	262	0.01
オフロキサシン	オフロキサシン		362	0.01
オラキンドックス	オラキンドックス	260	264	0.01
オルメトプリム	オルメトプリム	230	275	0.02
オレアンドマイシン	オレアンドマイシン		688	0.01
キシラジン	キシラジン		221	0.001
クレンブテロール	クレンブテロール		277	0.001
クロキサシリン	クロキサシリン		436	0.1
クロピドール	クロピドール	230	192	0.01
クロルスロン	クロルスロン		380	0.01
クロルヘキシジン	クロルヘキシジン		506	0.01
サラフロキサシン	サラフロキサシン		386	0.01
ジアベリジン	ジアベリジン		261	0.02
ジクラズリル	ジクラズリル	275	382	0.01
ジシクラニル	ジシクラニル		191	0.01
ジフルベンズロン	ジフルベンズロン		311	0.03
スルファキノキサリン	スルファキノキサリン	270	301	0.01
スルファグアニジン	スルファグアニジン		215	0.01
スルファクロルピリダジン	スルファクロルピリダジン		285	0.01
スルファジアジン	スルファジアジン		251	0.01
スルファジミジン	スルファジミジン	270	279	0.01
スルファジメトキシ	スルファジメトキシ	275	311	0.01
スルファセタミド	スルファセタミド		215	0.01
スルファチアゾール	スルファチアゾール		256	0.01
スルファドキシ	スルファドキシ		311	0.01
スルファニトラン	スルファニトラン		336	0.01
スルファピリジン	スルファピリジン		250	0.01
スルファベンズアミド	スルファベンズアミド		277	0.01
スルファメトキサゾール	スルファメトキサゾール		254	0.01
スルファメキシピリダジン	スルファメキシピリダジン		281	0.01
スルファメラジン	スルファメラジン	270	265	0.01
スルファモノメトキシ	スルファモノメトキシ	275	281	0.01
タイロシン	タイロシン		916	0.01
ダノフロキサシン	ダノフロキサシン		358	0.01
チアベンダゾール	チアベンダゾール	300	202	0.01
	5-ヒドロキシチアベンダゾール	300	218	0.01
チアムリン	チアムリン		494	0.05
チアンフェニコール	チアンフェニコール	225	354*	0.01
チルミコシン	チルミコシン	235	870	0.05(筋肉、脂肪、 内臓) 0.01(乳)
デキサメタゾン	デキサメタゾン		393	0.01
デメホス	デメホス		467	0.05
トリクロロホン	トリクロロホン		258	0.1
トリベレナミン	トリベレナミン		256	0.002-0.02
トリメトプリム	トリメトプリム	230	291	0.02
トルフェナム酸	トルフェナム酸		261	0.005
酢酸トレンボロン	α -トレンボロン(肝臓)	340	271	0.002
	β -トレンボロン(筋肉)	340	271	0.002
ナフシリン	ナフシリン		447	0.01
ナリジクス酸	ナリジクス酸	260	233	0.01
ニトロキシニル	ニトロキシニル		291	0.05
ハロフジノン	ハロフジノン	245		0.01
ナイカルバジン	N,N'-ビス(4-ニトロフェニル)ウレア	350	303	0.02
ヒドロコルチゾン	ヒドロコルチゾン		405	0.01
ピランテル	ピランテル		207	0.01
ピリメタミン	ピリメタミン	230	249	0.02
ファミフル	ファミフル		326	0.02
フェノキシメチルベニシリン	フェノキシメチルベニシリン		383	0.02

品目名	分析対象化合物名	測定波長 (nm)	測定イオン (m/z)	定量限界 (mg/kg)
フェノブカルブ	フェノブカルブ		208	0.01
フルニキシ	フルニキン		297	0.005
フルベンダゾール	フルベンダゾール	315	314	0.01
ブレドニゾロン	ブレドニゾロン		361	0.002
プロチゾラム	プロチゾラム		395	0.0005
5-プロピルホルニール-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン	5-プロピルホルニール-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン	300	240	0.01
フロルフェニコール	フロルフェニコール		356	0.01
マルボフロキサシン	マルボフロキサシン		363	0.01
ミロキサシン	ミロキサシン		264	0.01
メチルブレドニゾロン	メチルブレドニゾロン		375	0.01
メベンダゾール	メベンダゾール		296	0.01
モネンシン	モネンシン		679	0.001
モランテル	モランテル		221	0.01
ラサロシド	ラサロシド		613	0.01
リファキシミン	リファキシミン		786	0.01
リンコマイシン	リンコマイシン		407	0.05
レバミゾール	レバミゾール	220	205	0.01
ロベニジン	ロベニジン		334	0.01

◎化合物名の五十音順に示した。

◎測定波長は紫外分光光度型検出器又は多波長検出器付き高速液体クロマトグラフによるものを示す。

◎5-プロピルホルニール-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン及びチアベンダゾールについては蛍光検出器付き高速液体クロマトグラフ(ex 300 nm、em 370 nm)による測定も可能である。

◎測定イオンはLC/MSによるもので、ESIポジティブ測定によるものを示す(*チアンフェニコールのみESIネガティブ測定)。

(別表)HPLCによる動物用医薬品等の一斉試験法Ⅱ(畜水産物)

品目名	分析対象化合物名	測定波長 (nm)	C18画分	定量限界 (mg/kg)
エトバベート	エトバベート	280	A	0.01
オキシベンダゾール	オキシベンダゾール	300	B	0.01
オルメトプリム	オルメトプリム	280	A	<u>0.02</u>
クロサンテル	クロサンテル	230	B	0.05
クロビドール	クロビドール	280	A	0.01
酢酸メレンゲステロール	酢酸メレンゲステロール	300	B	0.001
ジクラズリル	ジクラズリル	300	B	0.01
スルファキノキサリン	スルファキノキサリン	270	A	<u>0.01</u>
スルファクロルピリダジン	スルファクロルピリダジン	270	A	<u>0.01</u>
スルファジアジン	スルファジアジン	270	A	<u>0.01</u>
スルファジミジン	スルファジミジン	270	A	<u>0.01</u>
スルファジメトキシ	スルファジメトキシ	270	A	<u>0.01</u>
スルファチアゾール	スルファチアゾール	270	A	<u>0.01</u>
スルファドキシ	スルファドキシ	270	A	<u>0.01</u>
スルファニトラン	スルファニトラン	270	A	<u>0.01</u>
スルファピリジン	スルファピリジン	270	A	<u>0.01</u>
スルファベンズアミド	スルファベンズアミド	270	A	<u>0.01</u>
スルファメキサゾール	スルファメキサゾール	270	A	<u>0.01</u>
スルファメキシピリダジン	スルファメキシピリダジン	270	A	<u>0.01</u>
スルファメラジン	スルファメラジン	270	A	<u>0.01</u>
スルファモノメトキシ	スルファモノメトキシ	270	A	<u>0.01</u>
ゼラノール	ゼラノール	*	B	0.0005
チアベンダゾール	チアベンダゾール	320	A	0.01
	5-ヒドロキシチアベンダゾール	320	A	0.01
チアンフェニコール	チアンフェニコール	230	A	0.01
トリメトプリム	トリメトプリム	280	A	<u>0.02</u>
酢酸トレンボロン	α -トレンボロン(肝臓)	350	B	<u>0.002</u>
	β -トレンボロン(筋肉)	350	B	<u>0.002</u>
ノボビオシン	ノボビオシン	300	B	0.01
ナイカルバジン	N,N'-ビス(4-ニトロフェニル)ウレア	300	B	0.02
フルベンダゾール	フルベンダゾール	300	B	0.002
5-プロピルスルホニル-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン	5-プロピルスルホニル-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン	280	A	0.01
レバミゾール	レバミゾール	230	A	0.002

◎化合物名の五十音順に示した。

◎測定波長は紫外分光光度型検出器又は多波長検出器付き高速液体クロマトグラフによるものを示す。

◎ゼラノールについては、電気化学検出器付き高速液体クロマトグラフ(Eg 850 mV、E1 500 mV、E2 750 mV)で測定する。

◎C18画分のうち、Aは40%メタノール水画分、Bは70%アセトニトリル画分を示す。