

(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
アルトレノゲスト	アルトレノゲスト		311	0.003
アルベンダゾール	5-プロピルスルホニル-1H-ベンズイミダゾール-2-アミン	300	240	0.01
アレスリン	アレスリン		303	0.01
アンプロリウム	アンプロリウム	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	280	360	0.01
	シプロフロキサシン	280	332	0.01
オキシベンダゾール	オキシベンダゾール		250	0.01
オキソリニック酸	オキソリニック酸	260	262	0.01
オフロキサシン	オフロキサシン		362	0.01
オルビフロキサシン	オルビフロキサシン		396	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
クロステボル	クロステボル		365	0.01
クロピドール	クロピドール	230	192	0.01
クロルヘキシジン	クロルヘキシジン		506	0.01
クロルマジノン	クロルマジノン		405	0.01
ケトプロフェン	ケトプロフェン		255	0.005
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
ジフロキサシン	ジフロキサシン		400	0.01
ジョサマイシン	ジョサマイシン		829	0.01
スルファエトキシピリダジン	スルファエトキシピリダジン		295	0.01
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ン	スルファジメトキシン	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
スルファドキシン	スルファドキシン		311	0.01
スルファニトラン	スルファニトラン		336	0.01

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)
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
スルファメトキシピリダジン	スルファメトキシピリダジン		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ン	スルファモノメトキシン	275	281	0.01
セフォペラゾン	セフォペラゾン		646	0.01
セフロキシム	セフロキシム		364	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
テメホス	テメホス		467	0.05
トリクロルホン	トリクロルホン		258	0.1
トリペレナミン	トリペレナミン		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	$\alpha$ -トレンボロン(肝臓)	340	271	0.002
	$\beta$ -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
ニタルソン	ニタルソン		276	0.003
ニトロキシニル	ニトロキシニル		291	0.05
バルネムリン	バルネムリン		565	0.01
ハロフジノン	ハロフジノン	245	416	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
ファムフル	ファムフル		326	0.02
フェノキシメチルペニシリン	フェノキシメチルペニシリン		383	0.002
フェノブカルブ	フェノブカルブ		208	0.01
ブチルヒドロキシアニソール	ブチルヒドロキシアニソール		195	0.01
プリフィニウム	プリフィニウム		306	0.002
フルニキシン	フルニキシン		297	0.005
フルベンダゾール	フルベンダゾール	315	314	0.01
フルメキン	フルメキン		262	0.01
プレドニゾロン	プレドニゾロン		361	0.002
プロチゾラム	プロチゾラム		395	0.0005
プロマシル	プロマシル		207	0.005
フロルフェニコール	フロルフェニコール		356	0.01

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)
ベンゾカイン	ベンゾカイン		166	0.005
マフォプラジン	マフォプラジン		402	0.005
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
メシリナム	メシリナム		259	0.01
メチルプレドニゾロン	メチルプレドニゾロン		375	0.01
メベンダゾール	メベンダゾール		296	0.01
メロキシカム	メロキシカム		352	0.005
メンブトン	メンブトン		241	0.001
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	0.005
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
ワルファリン	ワルファリン		309	0.001

◎ 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-プロピルスルホニル-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ネガティブ(-)ポジティブ(+)測定によるものを示す。