

(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)	測定イオン (m/z)	C18画分	定量限界 (mg/kg)
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→139	B	0.0001
アクロミド	アクロミド		+201→155	B	0.01
アザペロン	アザペロン		+328→123	A	0.01
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	280	+240→133	A	0.01
エトパベート	エトパベート	280	+238→206	A	0.01
オキサシリン	オキサシリン		+402→160	A	0.005
オキシベンダゾール	オキシベンダゾール	300	+250→176	A,B	0.01
オルメトプリム	オルメトプリム	280	+175→123	A,B	0.02
オレアンドマイシン	オレアンドマイシン		+688→158	B	0.01
カラゾロール	カラゾロール		+299→116	B	0.0005
カルプロフェン	カルプロフェン		+274→228	A,B	0.01
クロキサシリン	クロキサシリン		+437→160	A	0.005
クロサンテル	クロサンテル	230		B	0.05
クロピドール	クロピドール	280	+192→101	A	0.01
ケトプロフェン	ケトプロフェン		+255→105	A	0.005
酢酸メレンゲステロール	酢酸メレンゲステロール	300	+397→337	B	0.001
ジクラズリル	ジクラズリル	300	-405→334	B	0.01
ジニトルミド	ジニトルミド		+224→181	A	0.03
スルファキノキサリン	スルファキノキサリン	270	+301→156	A	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	270	+285→156	A	0.01
スルファジアジン	スルファジアジン	270	+251→92	A	0.01
スルファジミジン	スルファジミジン	270	+279→92	A	0.01
スルファジメトキシ	スルファジメトキシ	270	+311→156	A	0.01
スルファチアゾール	スルファチアゾール	270	+256→92	A	0.01
スルファドキシ	スルファドキシ	270	+311→156	A	0.01
スルファトロキサゾール	スルファトロキサゾール		+268→92	A	0.01
スルファニトラン	スルファニトラン	270	+336→65	A	0.01
スルファピリジン	スルファピリジン	270	+250→156	A	0.01
スルファブプロモメタジンナトリウム	スルファブプロモメタジンナトリウム		+357→92	A	0.01
スルファベンズアミド	スルファベンズアミド	270	+277→156	A	0.01
スルファメトキサゾール	スルファメトキサゾール	270	+254→92	A	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	270	+281→92	A	0.01
スルファメラジン	スルファメラジン	270	+265→92	A	0.01
スルファモノメトキシ	スルファモノメトキシ	270	+281→92	A	0.01
セファゾリン	セファゾリン		+455→323	A	0.01
セファピリン	セファピリン		+424→152	A	0.01
セフォペラゾン	セフォペラゾン		+646→143	A	0.01
セフロキシム	セフロキシム		+447→386	A	0.01
ゼラノール	ゼラノール	*	-321→277	A,B	0.0005
チアベンダゾール	チアベンダゾール	320	+202→175	A,B	0.01
	5-ヒドロキシチアベンダゾール	320	+218→191	A	0.01
チアムリン	チアムリン		+494→192	B	0.05
チアンフェニコール	チアンフェニコール	230	-345→185	A	0.01
トリメトプリム	トリメトプリム	280	+291→230	A	0.02
トルフェナム酸	トルフェナム酸		+262→209	B	0.001
酢酸トレンボロン	α -トレンボロン(肝臓)	350	+271→115	B	0.002
	β -トレンボロン(筋肉)	350	+271→115	B	0.002
ナイカルバジン	N,N'-ビス(4-ニトロフェニル)ウレア	300	-301→137	B	0.02
ナフシリン	ナフシリン		+415→199	A	0.01
ニフルスチレン酸	ニフルスチレン酸		-258→184	A	0.01
ノボビオシン	ノボビオシン	300	+613→189	B	0.01
ノルジェストメット	ノルジェストメット		+373→313	B	0.0001

品目名	分析対象化合物名	測定波長 (nm)	測定イオン (m/z)	C18画分	定量限界 (mg/kg)
ビチオノール	ビチオノール		-355→161	B	0.002
ピリメタミン	ピリメタミン		+249→177	B	0.02
ファミフル	ファミフル		+326→93	A	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		+351→160	A	0.002
プラジクアンテル	プラジクアンテル		+313→203	B	0.01
フルベンダゾール	フルベンダゾール	300	+314→282	B	0.002
ブロチゾラム	ブロチゾラム		+395→314	B	0.0005
フロルフエニコール	フロルフエニコール		-358→185	A	0.01
ベンジルペニシリン	ベンジルペニシリン		+335→91	A	0.005(筋肉、脂肪、 内臓) 0.001(乳)
メベンダゾール	メベンダゾール		+296→264	B	0.0001
メロキシカム	メロキシカム		+352→115	A,B	0.0001
ラサロシド	ラサロシド		+592→337	B	0.005
リンコマイシン	リンコマイシン		+407→126	A,B	0.05
レバミゾール	レバミゾール	230	+205→178	A	0.002
ワルファリン	ワルファリン		+309→163	A,B	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。

◎ 測定イオンはLC/MS/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。

◎ 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。