DL-メチオニン

商品名	メットアミノ/DL-メチオニン
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	DL-メチオニン
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、白色～淡黄色の結晶又は結晶性の粉末で、特異な臭いを有し、僅かに甘味を有する。 ②本品は、水にやや溶けにくく、エタノールに極めて溶けにくく、エーテルにほとんど溶けない。 ③本品は、希塩酸又は1mol/L水酸化ナトリウム試液に溶ける。 ④本品の水溶液（1→100）のpHは、5.2～6.1である。 ⑤本品の水溶液（1→100）は、旋光性がない。
確認試験	合格
溶状	無色でほとんど澄明
塩化物	0.20%以下
硫酸塩	0.30%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で4時間乾燥した後、定量するとき、DL-メチオニン（$C_5H_{11}NO_2S$）98.5%以上を含む。
乾燥減量	0.5%以下（1g、105℃、4時間）
強熱残分	0.5%以下（1g）
包装	25kgクラフト袋

タウリン

商品名	タウリン
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	タウリン
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、無色若しくは白色の結晶又は白色の結晶性の粉末である。 ②本品は、水にやや溶けやすく、無水エタノールにほとんど溶けない。 ③本品1.0g（0.95～1.04g）を新たに煮沸し冷却した水20mLに溶かした溶液のpHは、4.1～5.6である。
確認試験	合格
溶状	無色澄明
塩化物	0.011%以下
硫酸塩	0.010%以下
アンモニウム塩	0.02%以下
重金属（Pb）	10μg/g以下
類縁物質	1個以下
含量	本品は、105℃で2時間乾燥した後、定量するとき、タウリン（$C_2H_7NO_3S$）99.0～101.0%を含む。
乾燥減量	0.20%以下（1g、105℃、2時間）
強熱残分	0.1%以下（1g）
包装	25kgクラフト袋/ファイバードラム

DL-アラニン

商品名	DL-アラニン
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	DL-アラニン
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、無色～白色の結晶性粉末で、甘味を有する。 ②本品は、水に溶けやすく、有機溶媒に溶けにくい。 ③本品の水溶液（1→10）のpHは、5.5～7.0である。
確認試験	合格
溶状	無色澄明
塩化物	0.021%以下
アンモニウム塩	0.03%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、DL-アラニン（$C_3H_7NO_2$）98.5%以上を含む。
乾燥減量	0.3%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	0.20%以下（1g）
包装	20kgクラフト袋

L-グルタミン酸ナトリウム

商品名	L-グルタミン酸ナトリウム
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	L-グルタミン酸ナトリウム
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、無色～白色の柱状結晶又は白色の結晶性の粉末で、特異な味を有する。 ②本品の水溶液（1→10）のpHは、6.7～7.2である。
確認試験	合格
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$＝+24.8～+25.3°
溶状	無色澄明
塩化物	0.071%以下
アンモニウム塩	0.02%以下
重金属（Pb）	10μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、100℃で5時間乾燥した後、定量するとき、L-グルタミン酸ナトリウム（$C_5H_8NNaO_4 \cdot H_2O$）99.0%以上を含む。
乾燥減量	0.5%以下（1g、100℃、5時間）
包装	20kgクラフト袋

アミノ酢酸（グリシン）

商品名	アミノ酢酸（グリシン）
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	アミノ酢酸
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、白色の結晶又は結晶性の粉末で、甘味を有する。 ②本品は、水に溶けやすく、エタノール又はエーテルにほとんど溶けない。 ③本品の水溶液（1→10）のpHは、5.5～7.0である。
確認試験	合格
溶状	無色澄明
塩化物	0.021%
アンモニウム塩	0.02%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、アミノ酢酸（$C_2H_5NO_2$）98.5%以上を含む。
乾燥減量	0.3%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	0.1%以下（1g）
包装	20kgクラフト袋

あすかアニマルヘルス株式会社
〒108-8532 東京都港区芝浦2-5-1
TEL:03-5439-4188 FAX:03-5439-4191

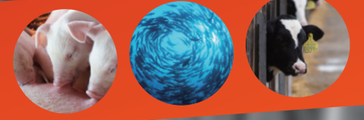
2303-02

A飼料 飼料添加物

L-リジン「あすか」 L-アルギニン「あすか」 L-バリン「あすか」
L-イソロイシン「あすか」 L-トリプトファン「あすか」 L-トレオニン
DL-メチオニン L-グルタミン酸ナトリウム
アミノ酢酸（グリシン） タウリン DL-アラニン

あすかアニマルヘルス株式会社

あすかの飼料用アミノ酸



L-リジン「あすか」

商品名	L-リジン「あすか」
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	塩酸L-リジン（その1）
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、白色～淡褐色の粉末で、臭いはない、又は僅かに特異な臭いを有する。
	②本品は、水に溶けやすく、エタノールに極めて溶けにくい。
	③本品の水溶液（1→10）のpHは、5.0～6.0である。
確認試験	合格
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$＝+18.0～+21.5°
アンモニウム塩	0.04%以下
重金属（Pb）	30μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、塩酸L-リジン（$C_6H_{14}N_2O_2$･HCl）98.5%以上を含む。
乾燥減量	1.0%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	0.3%以下（1g）
包装	25kgクラフト袋、500kgフレコンバッグ

L-バリン「あすか」

商品名	L-バリン「あすか」
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	L-バリン
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、灰白色～灰黄褐色の結晶又は結晶性の粉末で、特異な臭いを有する。
	②本品の水溶液又は水懸濁液（1→30）のpHは、5.0～7.0である。
確認試験	合格
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$＝+26.5～+30.5°
アンモニウム塩	0.15%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、L-バリン（$C_5H_{11}NO_2$）98.0%以上を含む。
乾燥減量	1.0%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	1.0%以下（1g）
包装	10kgクラフト袋

L-トリプトファン「あすか」

商品名	L-トリプトファン「あすか」
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	L-トリプトファン（その1）
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、白色～淡黄色の粉末で、臭いはない、又は僅かに特異な臭いを有する。
	②本品は、水に溶けにくく、エタノールに極めて溶けにくく、エーテルにほとんど溶けない。
	③本品は、希塩酸又は1mol/L水酸化ナトリウム試液に溶ける。
	④本品の水溶液（1→500）のpHは、4.5～7.0である。
確認試験	合格
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$＝−28.4～−33.0°
塩化物	0.20%以下
アンモニウム塩	0.2%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、L-トリプトファン（$C_{11}H_{12}N_2O_2$）97.0%以上を含む。
乾燥減量	1.0%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	1.0%以下（1g）
包装	10kgクラフト袋

L-アルギニン「あすか」

商品名	L-アルギニン「あすか」
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	L-アルギニン
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、淡黄色～淡黄褐色の結晶又は結晶性の粉末で、僅かに特異な臭いを有する。
	②本品の水溶液又は水懸濁液（1→10）のpHは、10.5～12.0である。
確認試験	合格
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$＝+25.5～+29.5°
アンモニウム塩	0.15%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、L-アルギニン（$C_6H_{14}N_4O_2$）98.0%以上を含む。
乾燥減量	1.0%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	1.0%以下（1g）
包装	10kgクラフト袋

L-イソロイシン「あすか」

商品名	L-イソロイシン「あすか」
飼料の種類	アミノ酸
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、白色の結晶又は結晶性の粉末である。
	②本品の水溶液又は水懸濁液（0.2→20）pHは、4.5～7.0である。
確認試験	適合
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$+38.0～+41.5°
アンモニウム塩	0.30%以下
重金属（Pb）	2μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で4時間乾燥した後、定量するとき、L-イソロイシン（$C_6H_{13}NO_2$）90.0%以上を含む。
強熱残分	1.0%以下（1g）
乾燥減量	2.0%以下（5g、105℃、4時間）
包装規格	10kgクラフト袋

L-トレオニン

商品名	L-トレオニン
飼料の種類	アミノ酸
原材料名	L-トレオニン
表示	飼料安全法の定める表示の基準に基づき表示する。
性状	①本品は、白色～淡黄褐色の結晶又は結晶性粉末で、臭いはない、又は僅かに特異な臭いを有する。
	②本品の水溶液（1→20）のpHは、5.0～6.5である。
確認試験	合格
比旋光度	$[\alpha]_D^{20}$＝−26.0～−29.0°
塩化物	0.20%以下
アンモニウム塩	0.10%以下
重金属（Pb）	20μg/g以下
ヒ素（As_2O_3）	2μg/g以下
含量	本品は、105℃で3時間乾燥した後、定量するとき、L-トレオニン（$C_4H_9NO_3$）98.5%以上を含む。
乾燥減量	0.5%以下（1g、105℃、3時間）
強熱残分	0.5%以下（1g）
包装	25kgクラフト袋