

AIN-93M 《維持用》¹⁾

配合	%
カゼイン ²⁾	14.0
L-シスチン	0.18
コーンスターチ	46.5692
α -コーンスターチ ³⁾	15.5
シュクロース	10.0
大豆油	4.0
セルロースパウダー	5.0
AIN-93Mミネラル混合	3.5
AIN-93ビタミン混合	1.0
重酒石酸コリン	0.25
第三ブチルヒドロキノン	0.0008
合計	100.0

AIN-93Mミネラル混合	mg/100g
CaCO ₃	35700.0
KH ₂ PO ₄	25000.0
K ₃ C ₆ H ₅ O ₇ ·H ₂ O	2800.0
NaCl	7400.0
K ₂ SO ₄	4660.0
MgO	2400.0
FeC ₆ H ₅ O ₇ ·XH ₂ O	606.0
ZnCO ₃	165.0
MnCO ₃	63.0
CuCO ₃ ·Cu(OH) ₂ ·H ₂ O ⁴⁾	32.4
KIO ₃	1.0
Na ₂ SeO ₄	1.025
(NH ₄)Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O	0.795
Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ O	145.0
CrK(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	27.5
LiCl	1.74
H ₃ BO ₃	8.15
NaF	6.35
NiCO ₃ ·2Ni(OH) ₂ ·4H ₂ O ⁵⁾	3.06
NH ₄ VO ₃	0.66
シュクロース	20978.32
合計	100000.0

AIN-93ビタミン混合 ⁶⁾	mg/100g
ニコチン酸	300.0
パントテン酸カルシウム	160.0
塩酸ピリドキシン	70.0
塩酸チアミン	60.0
リボフラビン	60.0
葉酸	20.0
D-ビオチン	2.0
ビタミンB ₁₂ (シアノコバラミン) [0.1%]	250.0
ビタミンE(全-rac- α -トコフェロール酢酸) [50%]	1500.0
ビタミンA(全-trans-パルチンミン酸レチノール) [500,000U/g]	80.0
ビタミンD ₃ (コルカルシフェロール) [400,000U/g]	25.0
ビタミンK ₁ (フィロキノン)	7.5
シュクロース	97465.5
合計	100000.0

1) AIN-93Mは、米国国立栄養研究所 (American Institute of Nutrition) から1993年に発表されたマウス・ラット用の栄養研究のための標準精製飼料組成です。AIN-93GとAIN-93Mの使い分けの一例として、動物の週齢: 10~12週齢頃を目安に、それ以前を93G、以後を93Mとする使用方法が勧められています。また、週齢に関わらず、繁殖中のメス親に対する飼料として93Gを用いることも勧められています。なお、ビタミンフリーカゼインはミルクカゼインを脱脂処理したものの商品名で、すべてのビタミンが取り除かれていることを意味しませんのでご注意ください。

3) 飼料を固型化する場合は、お客様と協議の上、配合内容により成形性、物性の向上を目的として、 α 化コーンスターチの一部を α 化ポテトスターチに代替する場合がございます。

4) 原報は無水物 30.0mg/100g

5) 原報は5水和物 3.18mg/100g

6) 重酒石酸コリンを添加したものがご入り用の場合はお申出ください。