INFORME TÉCNICO

ALIMENTO BALANCEADO COMPLETO PARA RATONES

El presente informe da cumplimiento a lo indicado en la Disposición (ANMAT) N° 6344/96, capítulo V y en referencia a las características del producto para ser utilizado en la alimentación de ratones, destinados al bioensayo para la determinación de toxina paralizante sobre muestras de moluscos bivalvos (Mejillones de Banco, Mejillones de Cultivo, Cholgas de Banco, Cholgas de Cultivo y Almejas), provenientes de las Zonas Clasificadas, ubicadas en Puerto Almanza, extraídas por el personal del CEM (Centro de Expedición Móvil) pertenecientes a la Secretaria de Pesca y Acuicultura y analizadas en la Dirección General Laboratorio de Toxina y Microbiología.

La especie utilizada es *Mus musculus* (cepa CF1), siendo ratones albinos criados en el bioterio de la unidad bajo condiciones estandarizadas acordes a la especie mencionada, garantizando su bienestar y salubridad.

En lo que respecta a la alimentación de los mismos, esta debe poseer los requerimientos nutricionales con los ingredientes indicados para la especie en cuestión. A continuación, se detalla la nómina nutricional requerida en su composición centesimal:

PARAMETRO	% SOBRE SUSTANCIA TAL CUAL
Humedad (máxima)	12%
Proteína Bruta (mínima)	23%
Extracto Etéreo (mínimo)	5%
Fibra Cruda (máximo)	6%
Minerales totales (máximo)	10%
Calcio (mínimo-máximo)	1,0-1,4%
Fósforo (mínimo-máximo)	0,5-0,8%
Cloro	0,30%
Sodio	0,20%
Potasio	0,70%
Magnesio	0,20%
Azufre	0,16%

El establecimiento elaborador debe proveer la composición cuali-cuantitativa de su materia prima, vitaminas, minerales, aminoácidos y aditivos. A su vez, deberá informar la fecha de elaboración, la de vencimiento y el número de lote. Es importante que el producto sea

elaborado en un establecimiento habilitado por el SENASA, requisito indispensable para asegurar su control.

La calidad del alimento balanceado es importante para garantizar la reproducibilidad y confiabilidad de los resultados obtenidos de las determinaciones. La buena alimentación es primordial para los ratones, ya que través del balanceado se procura lograr camadas uniformes que gocen de un estado de salud óptimo y así disminuir el riesgo de enfermedades.

Es importante mencionar, que alimentos de baja calidad, alimentos sin certificación oficial, o cambios bruscos en la dieta podrían generar alteraciones en las camadas, afectando finalmente el resultado final de análisis por no disponer de un animal óptimo para el bioensayo.



Vet. Vilma Disalvo
Esp. en Diagnóstico Veterinario de Laboratorio
Matrícula N°035 CMVTDF
Directora Laboratorio de Sanidad Animal
Ministerio de Producción y Ambiente

NUÑEZ Vicente Carlos

Firmado digitalmente por NUÑEZ Vicente Carlos
Fecha: 2023.05.24 14:40:27 -03'00'