

ADJUVANT FAMA #3030

Pour la vaccination de grands animaux sensibles

Notre adjuvant à usage commercial, plus concentré pour un meilleur effet avec de petits volumes d'injection. Amélioration optimale de la réponse immunitaire cellulaire et humorale avec effet de protection à long terme. Doux pour l'animal et facile à utiliser - juste mélanger avec l'antigène et injecter. Tous les composants sont non-toxiques et entièrement biocompatibles.

Notes d'application

Stockage:	4-8°C. Le mélange adjuvant-antigènes est à conserver congelé. Avant utilisation à amener à température ambiante- ou mieu corporelle.
Retrait:	Avec une seringue sterile. Melanger l'adjuvant avec la solution antigènes, et bien secouer.
Taux de dilution:	Le ratio standard est 1:1 avec une solution d'antigène (colonne 3 du tableau), d'autres ratios sont également possibles tant que la quantité recommandée d'adjuvant et le volume d'injection maximal par site d'injection n'est pas dépassé.
Dilution:	Ajouter de l'eau pour diluer. Si un tampon est nécessaire, verifier que l'antigène ne coagule pas dans le tampon de dilution et l'emulsion d'adjuvant au pH appliqué.
Type d'injection:	Sous-cutanée. Utilisation intrapéritonéale possible mais déconseillée.
Nombre de piqûres:	Plusieurs piqûres sont recommandées pour de meilleurs résultat (Colonne 5 du tableau)
Volume d'injection maximum/ site d'injection:	Des organisations de protection des animaux divers à travers le monde donnent leurs recommandations depuis longtemps: - Leenaars, M. et al (1999) ATLA 27, 79-102. - Nicklas, W., Cußler, K., & Hartinger, J.T. (1998) TVT, Tierschutzaspekte bei der Immunisierung von Versuchstieren.
Stabilité du mélange: antigène / adjuvant	Aucune restriction d'utilisation, sauf si l'antigène contient des composants polyanioniques, qui peut entraîner une précipitation.

Dosage et manipulation

	1	2	3	4	5	6
Espèce	Poids	Adjuvant dosage	Volume d'injection / total	Volume d'injection / piqûre	Nombre de site d'injectons	Jours boosté
Lapin	3 kg	1 ml	2 ml	500 µl	4	0 - 14 - 28 - 42
Cochon	50 kg	4 ml	8 ml	1,5 ml	5	0 - 28 - 42
Chèvre/mouton	50 kg	5 ml	10 ml	2 ml	5	0 - 28 - 42
Alpaga	50 kg	2 ml	4 ml	1 ml	4	0 - 14 - 28 - 42
Lama	100 kg	4 ml	8 ml	2 ml	4	0 - 14 - 28 - 42
Cheval/chameau	500 kg	4 ml	8 ml	4 ml	2	0 - 28 - 42
Boeuf	700 kg	8 ml	16 ml	4 ml	4	0 - 28 - 42

Compatibilité

Les petites particules lipidiques sont rapidement absorbées par le système lymphatique et ne provoquent pas de granulomes au site d'application. Tous les composants sont non toxiques pour utilisation parentérale et orale. Nous recommandons une injection sous-cutanée. L'injection intramusculaire est généralement moins efficace, et provoque plus de stress sur les animaux. Le GMDP a un effet pyrogène à des doses supérieures à 10µg/kg de masse corporelle.

Ingrédients actifs

L'effet de l'adjuvant GERBU repose sur la synergie entre les muramyl glycopeptides et des particules solides ultrafiltrées constituées de lipides biodégradables, qui améliorent l'effet par leur charge positive. Le reste du travail est effectué par l'émulsion soigneusement assortie et le milieu stabilisant qui entoure les nanoparticules.

Dernière modification: 26-Oct-2021

