

**Erysipelothrix
Rhusiopathiae-
Leptospira Canicola-
Grippotyphosa-Hardjo-
Icterohaemorrhagiae-
Pomona Bacterin**
For use in swine only
ER Bac®/L5 GOLD
50-doses 100-mL

This product has been shown to be effective for the vaccination of healthy breeding swine against disease caused by *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Leptospira canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae* and *L. pomona*. A duration of immunity of at least 18 weeks has been demonstrated against *E. rhusiopathiae*. Duration of immunity of the remaining fractions has not been established. For more information regarding efficacy and safety data, go to productdata.aphis.usda.gov.

ER Bac/L5 GOLD is a liquid preparation of a serum-free, clarified *E. rhusiopathiae* culture, and whole cell cultures of the 5 *Leptospira* serovars identified above. The antigens have been chemically inactivated and adjuvanted with 2 adjuvants, including Amphigen®, to enhance the immune response.

DISEASE DESCRIPTION: *Leptospira* are common agents of reproductive loss in swine. Infection by *Leptospira* during the second half of pregnancy may cause abortions and stillbirths; late-term abortions are the most important economic effect of leptospirosis. Leptospirosis caused by any of the serovars represented here cannot be clinically differentiated. Abortions may also occur in sows infected with *E. rhusiopathiae* during pregnancy.

DIRECTIONS:

General Directions: Shake well. Aseptically administer 2 mL intramuscularly.

Primary Vaccination: Healthy swine should receive 2 doses 3–5 weeks apart with the second dose administered 2–4 weeks prior to breeding. Healthy gilts, however, should receive the second dose as near as possible to 14 days prior to breeding.

For advice on revaccination, consult a veterinarian or the manufacturer.

Good animal husbandry and herd health management practices should be employed.

PRECAUTIONS:

Store at 2°–8°C. Prolonged exposure to higher temperatures and/or direct sunlight may adversely affect potency. Do not freeze.

Use entire contents when first opened.

Sterilized syringes and needles should be used to administer this vaccine.

Do not vaccinate within 21 days before slaughter.

Transient injection site swelling and/or inappetance may occur following vaccination.

This product has not been tested in pregnant animals. Contains thimerosal as a preservative.

As with many vaccines, anaphylaxis may occur after use. Initial antidote of epinephrine is recommended and should be followed with appropriate supportive therapy.

Do not mix with other products.

In case of human exposure, contact a physician.

Technical inquiries should be directed to Zoetis Inc. Veterinary Services, (888) 963-8471

This product has been shown to be efficacious in healthy animals. A protective immune response may not be elicited if animals are incubating an infectious disease, are malnourished or parasitized, are stressed due to shipment or environmental conditions, are otherwise immunocompromised, or the vaccine is not administered in accordance with label directions.

For veterinary use only

VLN 190/PCN 2642.02

Zoetis Inc.

Kalamazoo, MI 49007, USA

**Bacterina Erysipelothrix
Rhusiopathiae-
Leptospira Canicola-
Grippotyphosa-Hardjo-
Icterohaemorrhagiae-
Pomona**

Para uso en cerdos solamente

ER Bac®/L5 GOLD
50-dosis 100-mL

Este producto ha mostrado ser efectivo para la vacunación de cerdos de cría sanos, contra enfermedades causadas por *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *L. canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae* y *L. pomona*. Se ha demostrado una duración de inmunidad de al menos 18 semanas contra *E. rhusiopathiae*. La duración de la inmunidad de las fracciones remanentes no ha sido establecida. Consulte más información sobre la eficacia y la seguridad en productdata.aphis.usda.gov.

ER Bac/L5 GOLD es una preparación líquida clarificada y libre de suero de un cultivo de *E. rhusiopathiae*, y cultivos de células completas de los 5 serovares de *Leptospira* arriba indicados. Los antígenos están inactivados químicamente y se les han agregado dos adyuvantes, incluyendo al Amphigen®, para intensificar la respuesta inmune.

DESCRIPCIÓN DE LAS ENFERMEDADES:

Leptospira son agentes comunes asociados con falla reproductiva en cerdos. La infección con *Leptospira* durante la segunda mitad de la preñez puede causar abortos y lechones nacidos muertos. Los abortos a término causan el efecto económico más importante de la leptospirosis. No es posible establecer clínicamente la diferencia entre las leptospirosis causadas por los serovares aquí representados. También se pueden presentar abortos en cerdas infectadas con *E. rhusiopathiae* durante la gestación.

INSTRUCCIONES:

Instrucciones Generales: Agitar bien. Administrar asépticamente 2 ml por la vía intramuscular.

Primovacación: Los cerdos sanos deben recibir 2 dosis con un intervalo de 3 a 5 semanas, administrando la segunda dosis de 2 a 4 semanas antes del servicio. Sin embargo, las cerdas de reemplazo sanas deben recibir la segunda dosis lo más cerca posible de los 14 días previos al servicio.

Para asesoría en la revacunación, consulte a su Médico Veterinario o al fabricante.

Se deben emplear buenas prácticas zootécnicas y de manejo de la salud del hato.

PRECAUCIONES:

Almacenar este producto entre 2 y 8°C. La exposición prolongada a temperaturas superiores y/o a la luz directa puede afectar adversamente la potencia.

Evitar la congelación.

Usar todo el contenido del frasco una vez abierto.

Se deben usar jeringas y agujas esterilizadas para administrar esta vacuna.

No vacunar a los animales dentro de los 21 días anteriores a su sacrificio.

Se puede presentar inflamación transitoria en el sitio de la inyección y/o inapetencia después de la vacunación.

Este producto no ha sido probado en animales gestantes.

Contiene timerosal como conservador

Al igual que con muchas vacunas se puede presentar anafilaxia después de su uso. Se recomienda la epinefrina como antídoto inicial y debe ir seguida de la terapia apropiada de sostén.

No mezclar con otros productos.

Consulte al Médico en caso de exposición al producto

Dirigir las preguntas técnicas a Zoetis Inc. Veterinary Services, (888) 963-8471

Se ha demostrado que este producto es eficaz en animales sanos. Sin embargo, tal vez no se desarrolle una respuesta inmune protectora si los animales están incubando una enfermedad infecciosa, si están desnutridos o parasitados, estresados a causa del embarque o de las condiciones ambientales, si de alguna otra manera su aparato inmunocompetente está comprometido, o si la vacuna no se administra de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Para uso veterinario solamente

VLN 190/PCN 2642.02

Zoetis Inc.

Kalamazoo, MI 49007, USA