

Back Panel
FOR INCREASED RATE OF WEIGHT GAIN

Directions for use: For subcutaneous ear implantation in animals use a Component Implanter to implant the entire contents of one cartridge (5 pellets) per calf. The pellets must not be removed from the cartridge prior to implantation. The proper implantation technique is fully described in the enclosed leaflet. Never sacrifice careful, clean technique for speed of implantation.

Contraindications: COMPONENT E-C Implants with Tylan should not be used in bull calves intended for reproduction. Do not use in calves less than 45 days of age or more than 185 kg of body weight.

Cautions: Bulling, rectal prolapse, ventral edema and elevated tailheads have been occasionally reported in animals implanted with progesterone and estradiol benzoate implants.

Warnings: Do not use in calves to be processed for veal. Implant COMPONENT E-C Implants with Tylan in the ear only; any other location may result in condemnation of the carcass. Do not attempt to salvage the implanted ear for human or animal food. **Keep out of reach of children.**

Storage: Do not freeze. Store at 10° to 27°C and protect from direct sunlight.

POUR ACCÉLÉRER LE GAIN DE POIDS

Mode d'emploi : Pour une implantation sous-cutanée dans l'oreille des animaux, utiliser un dispositif d'implantation Component pour administrer le contenu entier d'une cartouche (5 comprimés) par veau. Les comprimés ne doivent pas être retirés des cartouches avant l'implantation. La bonne technique d'implantation est décrite en détail dans le feuillet ci-joint. Ne jamais sacrifier une technique méticuleuse et propre pour accélérer l'implantation.

Contre-indications : Ne pas utiliser Implants COMPONENT E-C avec Tylan chez les veaux mâles destinés à la reproduction. Ne pas employer chez les veaux âgés de moins de 45 jours et chez les veaux de plus de 185 kg.

Précautions : Comportements de monte, prolapsus rectal, œdème ventral et élévation de la base de la queue ont été rapportés occasionnellement chez des animaux ayant reçu un implant de progestérone et de benzoate d'œstradiol.

Mises en garde : Ne pas utiliser chez les veaux destinés à la production de viande de veau. Effectuer l'implantation d'Implants COMPONENT E-C avec Tylan dans l'oreille seulement; tout autre site peut entraîner la condamnation de la carcasse. Ne pas conserver l'oreille contenant l'implant à des fins de consommation humaine ou animale. **Garder hors de la portée des enfants.**

Entreposage : Ne pas congeler. Entreposer à une température de 10 à 27 °C et protéger de la lumière directe du soleil.

Component, Tylan, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Eli Lilly and Company or its affiliates. Manufactured by Elanco Canada Limited 150 Research Lane, Suite 120 Guelph, Ontario N1G 4T2

Component, Tylan, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Eli Lilly and Company ou de ses sociétés affiliées.

Fabriqué par Elanco Canada Limited 150 Research Lane, Suite 120 Guelph, Ontario N1G 4T2

LOT

EXP

AH0507

12

1 PrComponent™ E-C Implants with Tylan™
2 Carton

3 **Main Panel**

4 <Elanco logo>

SUCKLING BEEF CALVES
DIN 02245744

7 Pr Component™ E-C Implants with Tylan™
8 (progesterone, estradiol benzoate and tylosin tartrate)

10 **FOR VETERINARY USE ONLY**

11
12 **Active Ingredients:** Each implant contains progesterone USP 100 mg, estradiol
13 benzoate 10 mg and tylosin tartrate 29 mg,

15 **CALF GROWTH IMPLANTS**

17 **Contains:** 100 Implants; five (5) cartridge belts of 20 implants each, sealed in sanitary
18 foil pouches.

20 The weight increase is dependent on the quality of the animal and the feed. Maximum
21 growth will be attained with good quality stock that is free from parasitism and disease.

23 **Warnings:** Do not use in calves to be processed for veal. Implant COMPONENT E-C
24 Implants with Tylan in the ear only; any other location may result in condemnation of the
25 carcass. Do not attempt to salvage the implanted ear for human or animal food.

26 **Keep out of reach of children.**

28 <ANTIMICROBIAL PRUDENT USE LOGO>

<TAKE TIME
OBSERVE LABEL DIRECTIONS > SYMBOL>

31 **Net: 100 IMPLANTS**

35 **Back Panel**
36 <Elanco logo>

VEAUX DE BOUCHERIE ALLAITÉS
DIN 02245744

37
38 Pr **Implants Component™ E-C avec Tylan™**
39 **(progestérone, benzoate d'œstradiol et tartrate de tylosine)**

40
41 **POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

42
43 **Ingrédients actifs** : Chaque implant contient 100 mg de progestérone USP, 10 mg de
44 benzoate d'œstradiol et 29 mg de tartrate de tylosine.

45
46 **IMPLANTS DE CROISSANCE POUR LES VEAUX**

47
48 **Contenu** : 100 implants; 5 bandes de cartouches de 20 implants chacune, scellées
49 dans des pochettes sanitaires en papier d'aluminium.

50
51 L'augmentation du poids est fonction de la qualité de l'animal et de son alimentation. La
52 croissance maximale se réalise chez des animaux de bonne qualité, dépourvus de
53 parasitisme et de maladies.

54
55 **Mises en garde** : Ne pas utiliser chez les veaux destinés à la production de viande de
56 veau. Effectuer l'implantation d'Implants COMPONENT E-C avec Tylan dans l'oreille
57 seulement; tout autre site peut entraîner la condamnation de la carcasse. Ne pas
58 conserver l'oreille contenant l'implant à des fins de consommation humaine ou animale.
59 **Garder hors de la portée des enfants.**

60
61 <ANTIMICROBIAL PRUDENT USE LOGO>

<PRENEZ LE TEMPS
LISEZ L'ÉTIQUETTE >symbole>

62
63
64 **Contenu net : 100 IMPLANTS**

65
66

67 **Top Panel**

68 **FOR INCREASED RATE OF WEIGHT GAIN**

69

70 **Indications:** For increased rate of weight gain in suckling beef calves up to
71 approximately 185 kg of body weight. Tylan is included as a local antibacterial for
72 reducing the incidence of abscess formation at the implant site.

73

74 **Directions for use:** For subcutaneous ear implantation in animals use a Component
75 Implanter to implant the entire contents of one cartridge (5 pellets) per calf. The pellets
76 must not be removed from the cartridge prior to implantation. The proper implantation
77 technique is fully described in the enclosed leaflet. Never sacrifice careful, clean
78 technique for speed of implantation.

79

80 **Contraindications:** COMPONENT E-C Implants with Tylan should not be used in bull
81 calves intended for reproduction. Do not use in calves less than 45 days of age or more
82 than 185 kg of body weight.

83

84 **Cautions:** Bulling, rectal prolapse, ventral edema and elevated tailheads have
85 occasionally been reported in animals implanted with progesterone and estradiol
86 benzoate implants.

87

88 **Storage:** Do not freeze. Store at 10° to 27°C and protect from direct sunlight.

89

90 Component, Tylan, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Eli Lilly and
91 Company or its affiliates.

92 Manufactured by Elanco Canada Limited, 150 Research Lane, Suite 120

93 Guelph, Ontario N1G 4T2

94

95

96

97 **AH0507**

98

99 **Bottom Panel**
100 **POUR ACCÉLÉRER LE GAIN DE POIDS**

101
102 **Indications :** Pour accélérer le gain de poids chez les veaux de boucherie allaités
103 pesant jusqu' à 185 kg environ. Tylan, un agent antibactérien local, a été ajouté afin de
104 réduire la fréquence de formation d'un abcès au point d'implantation.

105
106 **Mode d'emploi :** Pour une implantation sous-cutanée dans l'oreille des animaux,
107 utiliser un dispositif d'implantation Component pour administrer le contenu entier
108 d'une cartouche (5 comprimés) par veau. Les comprimés ne doivent pas être retirés
109 des cartouches avant l'implantation. La bonne technique d'implantation est décrite en
110 détail dans le feuillet ci-joint. Ne jamais sacrifier une technique méticuleuse et propre
111 pour accélérer l'implantation.

112
113 **Contre-indications :** Ne pas utiliser Implants COMPONENT E-C avec Tylan chez les
114 veaux mâles destinés à la reproduction. Ne pas employer chez les veaux âgés de
115 moins de 45 jours et chez les veaux de plus de 185 kg.

116
117 **Précautions :** Comportements de monte, prolapsus rectal, œdème ventral et élévation
118 de la base de la queue ont été rapportés occasionnellement chez des animaux ayant
119 reçu un implant de progestérone et de benzoate d'œstradiol.

120
121 **Entreposage :** Ne pas congeler. Entreposer à une température de 10 à 27 °C et
122 protéger de la lumière directe du soleil.

123
124 Component, Tylan, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Eli
125 Lilly and Company ou de ses sociétés affiliées.

126 Fabriqué par Elanco Canada Limited, 150 Research Lane, Suite 120
127 Guelph, Ontario N1G 4T2

128

129

130

131 **AH0507**

132

133 **Right Panel**
134 <Elanco logo>
135 **FOR VETERINARY USE ONLY**
136 Pr **Component™ E-C Implants with Tylan™**
137 **Each implant contains:**
138 progesterone USP 100 mg,
139 estradiol benzoate 10 mg
140 and tylosin tartrate 29 mg
141
142 **CALF GROWTH IMPLANTS**
143
144 Use with a Component Implanter
145
146 **Left Panel**
147 <Elanco logo>
148 **POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**
149 Pr **Implants Component™ E-C avec Tylan™**
150 **Chaque implant contient :**
151 100 mg de progestérone USP,
152 10 mg de benzoate d'œstradiol
153 et 29 mg de tartrate de tylosine
154
155 **IMPLANTS DE CROISSANCE POUR LES VEAUX**
156
157 Utiliser avec un dispositif d'implantation Component.

1 Pr Component™ E-C Implants with Tylan™
2 Package Insert
3

4 <Elanco logo>

5 **DIN 02245744**

6 **FOR VETERINARY USE ONLY**

7
8 **Pr Component™ E-C Implants with Tylan™ SUCKLING BEEF CALVES**
9 **(progesterone, estradiol benzoate and tylosin tartrate)**

10
11 **CALF GROWTH IMPLANTS**

12 20-DOSE CARTRIDGE BELT

13 For use with a Component Implanter.

14
15 Each CARTRIDGE BELT holds 20 doses of COMPONENT E-C Implants with Tylan.
16 Each dose of 5 pellets consists of 4 pellets containing a total of 100 mg progesterone
17 USP and 10 mg estradiol benzoate plus 1 pellet containing 29 mg tylosin tartrate as a
18 local antibacterial for reducing the incidence of abscess formation at the implant site.
19 COMPONENT E-C Implants with Tylan provide complementary amounts of these
20 hormones to help speed up the calf's weight gaining mechanism. COMPONENT E-C
21 Implants with Tylan are indicated for increased rate of weight gain in suckling beef
22 calves up to approximately 185 kg of body weight.

23
24 **Contraindications:** COMPONENT E-C Implants with Tylan should not be used in bull
25 calves intended for reproduction. Do not use in calves less than 45 days of age or more
26 than 185 kg of body weight.

27
28 **Warnings:** Do not use in calves to be processed for veal. Implant COMPONENT E-C
29 Implants with Tylan in the ear only; any other location may result in condemnation of the
30 carcass. Do not attempt to salvage the implanted ear for human or animal food.

31 **Keep out of reach of children.**

32
33 **Caution:** Bulling, rectal prolapse, ventral edema and elevated tailheads have been
34 occasionally reported in animals implanted with progesterone and estradiol benzoate
35 implants.

36
37 **Storage:** Do not freeze. Store at 10° to 27°C and protect from direct sunlight.

38
39 **IMPLANTER INSTRUCTIONS**

40
41 **General Instructions**

42 Study the instructions which should be followed carefully at all times. Avoid short cuts.
43 Skin infections can be avoided by properly preparing implant site. During fly season use
44 fly repellent on implant site. One designated team member should always do the
45 implanting. Cleanliness of hands and instruments is important at all times.
46

Loading the Implanter

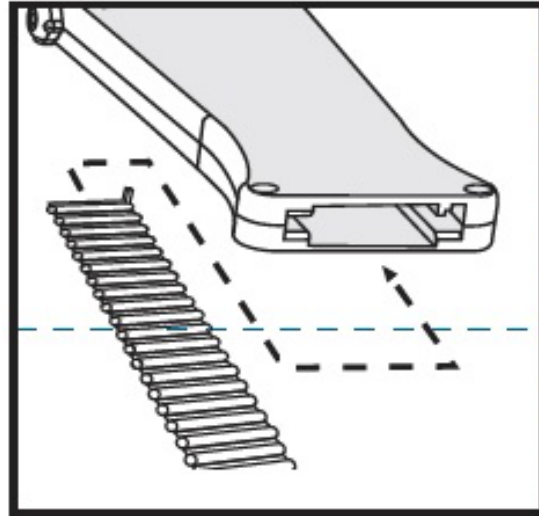
Load the implanter following the instructions supplied with each implanter.

Restrain the Animal

Speed of implantation as well as safety of handlers is best achieved by restraining animal in a squeeze chute using head restraint.

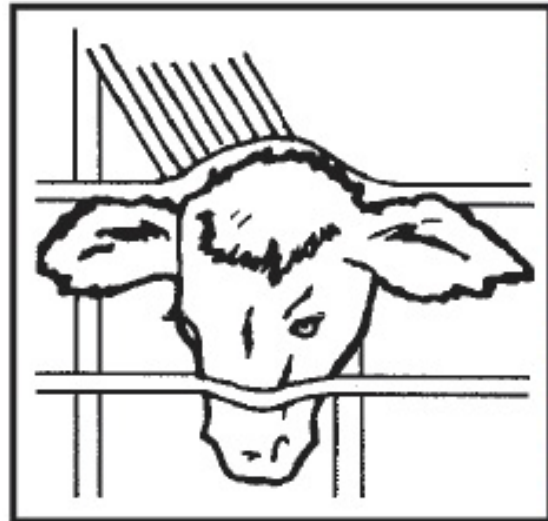
Prepare the Implant Site

Scrub the back side of the ear (implant site) with a piece of clean absorbent cotton which has been soaked with topical germicidal solution. Follow manufacturer's directions on germicide for correct preparation and strength of solution. Avoid getting into animal's eyes.



Where to Implant

The full contents of the cartridge (all 5 pellets) should be implanted beneath the skin on the back side of the middle one-third of the ear as illustrated in the drawing. The implant must not be closer to the head than the edge of auricular cartilage ring farthest from the head. The location for insertion of the needle is a point toward the tip of the ear and at least a needle length away from the intended deposition site. Avoid injuring the large arteries, veins and cartilage of the ear.



Insert the Needle

With one hand firmly grasp the ear. With other hand insert needle point through the skin and ease forward on a lateral plane until the entire length of the needle is under the skin.

Implant the Pellets

After inserting the needle fully in the correct implant position, squeeze the trigger fully as the needle is withdrawn from the ear. This properly deposits the implant in the needle track. This procedure

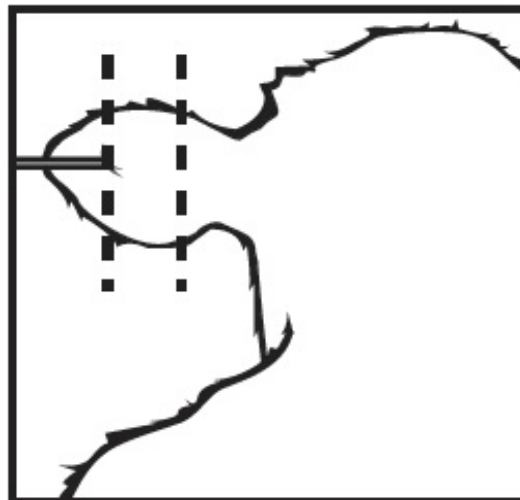
should prevent breakage or crushing of pellets if otherwise forced into contact with tough fibrous-tissue underlying the skin. The length and total contact area of the single dose are designed to permit absorption of the hormones after implantation to stimulate good weight gain. Broken or crushed pellets may interfere with rates of gain and may lead to undesirable side effects such as noted in the CAUTION.

Clean the Needle

Disinfect the implanter needle with a germicidal solution prior to implanting the next animal.

U.S. Patent No. 5,874,098

Component, Tylan, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Eli Lilly and Company or its affiliates. Manufactured by Elanco Canada Limited 150 Research Lane, Suite 120 Guelph, Ontario N1G 4T2



47
48
49

50 <Elanco logo>

51 **DIN 02245744**

52 **POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

53

54 **Pr Implants Component™ E-C avec Tylan™ VEAUX DE BOUCHERIE ALLAITÉS**
55 **(progestérone, benzoate d'œstradiol et tartrate de tylosine)**

56

57 **IMPLANTS DE CROISSANCE POUR LES VEAUX**

58 **BANDE DE CARTOUCHES DE 20 DOSES**

59 Pour usage avec un dispositif d'implantation Component.

60

61 Chaque BANDE DE CARTOUCHES renferme 20 doses d'Implants COMPONENT E-C
62 avec Tylan. Chaque dose est constituée de 5 comprimés, dont 4 renferment au total
63 100 mg de progestérone USP et 10 mg de benzoate d'œstradiol. Le cinquième
64 renferme 29 mg de tartrate de tylosine, un agent antibactérien local qui réduit la
65 fréquence de formation d'un abcès au point d'implantation. L'implant COMPONENT E-
66 C avec Tylan fournit des quantités complémentaires de ces hormones, afin d'accélérer
67 le mécanisme de gain de poids du veau. Ce produit est indiqué pour accélérer le gain
68 de poids chez les veaux de boucherie allaités pesant jusqu'à 185 kg environ.

69

70 **Contre-indications** : Ne pas utiliser Implants COMPONENT E-C avec Tylan chez les
71 veaux mâles destinés à la reproduction. Ne pas employer chez les veaux âgés de
72 moins de 45 jours et chez les veaux de plus de 185 kg.

73

74 **Mises en garde** : Ne pas utiliser chez les veaux destinés à la production de viande de
75 veau. Effectuer l'implantation d'Implants COMPONENT E-C avec Tylan dans l'oreille
76 seulement; tout autre site peut entraîner la condamnation de la carcasse. Ne pas
77 conserver l'oreille contenant l'implant à des fins de consommation humaine ou animale.

78 **Garder hors de la portée des enfants.**

79

80 **Précautions** : Comportements de monte, prolapsus rectal, œdème ventral et élévation
81 de la base de la queue ont été rapportés occasionnellement chez des animaux ayant
82 reçu un implant de progestérone et de benzoate d'œstradiol.

83

84 **Entreposage** : Ne pas congeler. Entreposer à une température de 10 à 27 °C et
85 protéger de la lumière directe du soleil.

86

87 **MODE D'EMPLOI DU DISPOSITIF D'IMPLANTATION**

88

89 **Instructions générales**

90 Étudier et suivre attentivement le mode d'emploi en toutes circonstances. Éviter de sauter des
91 étapes. Les infections de la peau peuvent être évitées en préparant soigneusement le
92 point d'implantation. Durant la saison des mouches, utiliser un répulsif à mouches au
93 point d'implantation. Un membre de l'équipe doit être désigné pour effectuer toutes les
94 implantations. La propreté des mains et des instruments est très importante en tout
95 temps.

96

Charger le dispositif d'implantation

Charger le dispositif d'implantation en suivant le mode d'emploi fourni avec chaque dispositif d'implantation.

Maintenir l'animal en place

Pour accélérer le processus d'implantation et garantir la sécurité des employés, il convient d'employer une cage de contention dotée d'un dispositif de retenue de la tête.

Préparer le point d'implantation

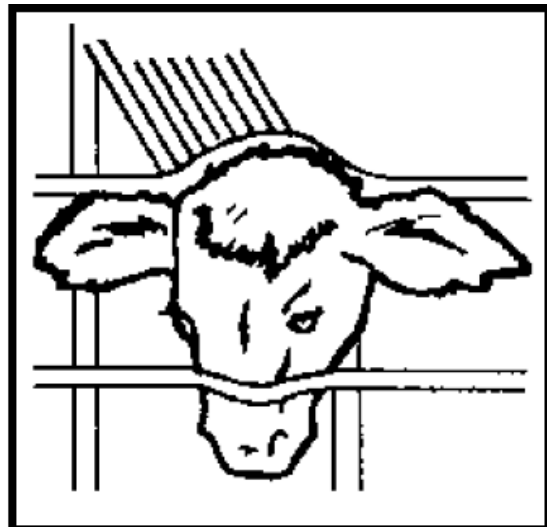
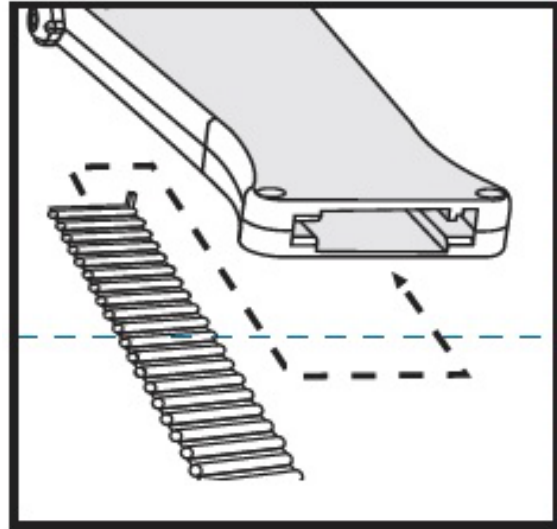
Frotter le côté arrière de l'oreille (point d'implantation) à l'aide d'un tampon de coton absorbant propre, préalablement enduit d'une solution germicide topique. Bien préparer la solution de germicide afin d'obtenir la concentration adéquate, selon le mode d'emploi du fabricant. Attention aux yeux de l'animal.

Repérer le point d'implantation

Le contenu complet de la cartouche (5 comprimés) doit être implanté sous la peau, au tiers médian du côté arrière de l'oreille, comme illustré sur le dessin. L'implant ne doit pas être administré plus près de la tête que le bord de l'anneau de cartilage auriculaire le plus loin de la tête. L'aiguille doit être insérée vers l'extrémité de l'oreille, à un point situé à au moins une longueur d'aiguille du point de dépôt des comprimés. Éviter de blesser les artères et les veines importantes, ainsi que le cartilage de l'oreille.

Insérer l'aiguille

A l'aide d'une main, saisir fermement l'oreille. De l'autre main, insérer la pointe de l'aiguille dans la peau et la faire pénétrer doucement et latéralement, jusqu'à ce que toute la longueur de l'aiguille soit sous la peau.



Implanter les comprimés

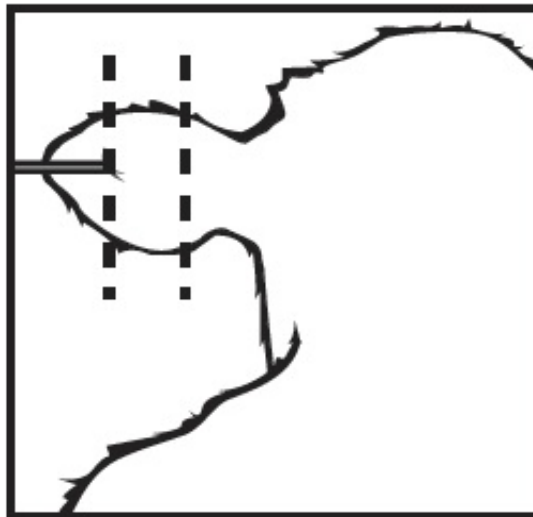
Après avoir inséré l'aiguille complètement au point d'implantation adéquat, presser la détente à fond et retirer l'aiguille de l'oreille. L'action du piston permet de déposer correctement l'implant dans le sillon de l'aiguille. Cette procédure empêche que les comprimés se brisent ou s'écrasent s'ils entrent en contact forcé avec les tissus fibreux résistants qui se trouvent sous la peau. La longueur et la surface de contact totale de l'implant assurent l'absorption des hormones afin d'obtenir une bonne stimulation du gain de poids après l'implantation. Des comprimés brisés ou écrasés risqueraient d'interférer avec l'augmentation du poids et pourraient entraîner des effets secondaires indésirables tels que ceux notés sous PRÉCAUTIONS.

Nettoyer l'aiguille

Désinfecter l'aiguille du dispositif d'implantation en utilisant une solution germicide avant d'effectuer une nouvelle implantation sur un autre animal.

Brevet américain n° 5,874,098
Component, Tylan, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Eli Lilly and Company ou de ses sociétés affiliées.

Fabriqué par Elanco Canada Limited
150 Research Lane, Suite 120
Guelph, Ontario N1G 4T2



AH0507