

BACKHOME BioTec® Slim Transponder

- kleine Kanüle für weniger Stress bei Tier und Mensch
- unzerbrechlich, mit guter Lesedistanz
- für alle Tiere – und besonders für die kleinen!



Packungsgrößen:
Karton mit

10 Transpondern

Produktinformation

Der Backhome BioTec Slim Transponder (10,9 mm x 1,6 mm) enthält einen Mikrochip mit einer 15-stelligen Nummer sowie eine miniaturisierte Antenne.

Die individuelle Chipnummer beinhaltet mit den ersten drei Ziffern den Ländercode 276 für Deutschland. Zusätzlich wird beim Ablesen im Display eines Lesegerätes das Buchstabenkürzel DEU angezeigt. Somit kann das Tier auch im Ausland als deutsches Tier identifiziert werden. Der Transponder sendet keine eigene Strahlung aus. Er wird beim Ablesevorgang kurzzeitig durch die niederfrequenten Radiowellen des Lesegerätes aktiviert und reflektiert die Identifikationsnummer des Mikrochips auf das Display des Lesegerätes. Die Umhüllung des Transponders besteht aus einem gewebefreundlichen, praktisch unzerbrechlichen Biopolymer. Der Transponder ist in einer sterilen Einmalkanüle mit Spezialanschiff verpackt. Nach der Injektion kann die Kanüle mit einer Drehbewegung vom Applikator gelöst werden und so auch getrennt entsorgt werden. Es werden jeweils sechs Selbstklebeetiketten mit der aufgedruckten Identifikationsnummer inklusive Barcode mitgeliefert. Sie sind für die Meldeformulare der Haustierregister, eine Erfassung beim Zuchtverband und für die Begleitdokumente des Tieres bestimmt, z. B. den Heimtierausweis.

Zur Einhaltung länderübergreifender Vereinbarungen sollte der Transponder auf folgende Weise gesetzt werden:

- Bei Hund und Katze subkutan im oberen Drittel der linken Halsseite, laterodorsal des Atlasflügels;
- beim Pferd intramuskulär in der Mitte der linken Halsseite (M. rhomboideus) oder im mittleren Halsdrittel des Nackenband-Kammfettbereiches.

Aufgrund neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse entstandene Änderungen dieser Empfehlung sind zu beachten. Für andere Tierarten gelten besondere, im Einzelfall zu erfragende Vorschriften.

Hinweise

Vor der Entnahme des Transponders wird empfohlen, die Verpackung auf etwaige Beschädigungen und die Identifikationsnummer des Mikrochips mit einem Lesegerät zu überprüfen.