

使用前には必ず本説明書を読み、注意事項を守って使用して下さい。

劇 動物用医薬品

“京都微研” キャトルウィン-CI 5

牛クロストリジウム感染症5種混合（アジュバント加）トキソイド（シード）

製法及び性状

本剤は、気腫菌種F株、クロストリジウム・セプテチカムNo.44T株、クロストリジウム・ノビイB型菌CN1025T株、クロストリジウム・パーフリンゲンスA型菌PB 6 KT株及びクロストリジウム・ソルデリー3703T株の5種類の菌を人工培地で増殖させた菌液にホルマリンを加えて菌の不活化と毒素の無毒化をした後、その上清を濃縮し、リン酸アルミニウムゲルを加えて調製したものである。

本剤は不透明な淡黄灰白色～褐灰白色の液体で、静置すると灰白色の沈殿を認めるが、振盪すれば均質で不透明の液体となり、pHは6.6～7.0である。

成分及び分量

1 バイアル（20mL）中		
気腫菌種F株（シード）培養上清濃縮液 （鞭毛蛋白量400µg/mL以上）	1.6	mL
クロストリジウム・セプテチカムNo.44T株（シード）培養上清濃縮液 （α毒素：トキソイド化前細胞毒素活性40,000CU以上）	3.2	mL
クロストリジウム・ノビイB型菌CN1025T株（シード）培養上清濃縮液 （α毒素：トキソイド化前細胞毒素活性40,000CU以上）	1.6	mL
クロストリジウム・パーフリンゲンスA型菌PB 6 KT株（シード）培養上清濃縮液 （α毒素：トキソイド化前レシチナーゼ活性400EYU以上）	3.2	mL
クロストリジウム・ソルデリー3703T株（シード）培養上清濃縮液 （LT：トキソイド化前細胞毒素活性400,000CU以上、 HT：トキソイド化前細胞毒素活性800CU以上）	1.6	mL
ホルマリン	0.06	mL以下
りん酸三ナトリウム・12水	320.0	mg
塩化アルミニウム（Ⅲ）六水和物	200.0	mg
リン酸緩衝食塩液		残量

効能又は効果

気腫菌、悪性水腫及びクロストリジウム・パーフリンゲンスA型菌による壊死性腸炎の予防

用法及び用量

3か月齢以上の牛の臀部筋肉内に1回2mLを1か月間隔で2回注射し、その後6か月間隔で注射する。2回目の注射は、1回目の注射とは異なる部位に行う。

使用上の注意

【一般的注意】

- 本剤は要指示医薬品であるので獣医師等の処方せん・指示により使用すること。
- 本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
- 本剤は効能・効果において定められた目的のみ使用すること。
- 本剤はシードロットシステムにより製造され、国家検定を受ける必要のないワクチンであるため、容器又は被包に「国家検定合格」と表示されていない。

【使用者に対する注意】

- 誤って人に注射した場合は、患部の消毒等適切な処置をとること。誤って注射された者は、必要があれば本使用説明書を持参し、受傷について医師の診察を受けること。

本ワクチン成分の特徴

微生物名	抗原		アジュバント	
	人獣共通感染症の当否	微生物の生死	有無	種類
気腫菌種	否	トキソイド	有	リン酸アルミニウムゲル
クロストリジウム・セプテチカム	当	トキソイド		
クロストリジウム・ノビイB型菌	否	トキソイド		
クロストリジウム・パーフリンゲンスA型菌	当	トキソイド		
クロストリジウム・ソルデリー	当	トキソイド		

本ワクチン株は、不活化されており感染性はない。

本ワクチンに関するお問い合わせは下記までお願いします。

株式会社 微生物化学研究所 営業部
〒611-0041 京都府宇治市横島町24-16番地
TEL：0774-22-4519
FAX：0774-22-4568

- 事故防止のため、作業時には厚手の手袋等を着用すること。

【牛に対する注意】

1 制限事項

- 本剤の注射前には健康状態について検査し、重大な異常（重篤な疾病）を認めた場合は注射しないこと。
- 牛が、次のいずれかに該当すると認められる場合は、健康状態及び体質等を考慮し、注射の適否の判断を慎重に行うこと。

- ・発熱、下痢、重度の皮膚疾患など臨床異常が認められるもの。
- ・疾病の治療を継続中のもの又は治療後がないもの。
- ・交配後がないもの、分娩間隔のもの又は分娩直後のもの。
- ・明らかな栄養障害があるもの。
- ・他の薬剤投与、導入又は移動後がないもの。

- (3) 本剤の注射後、激しい運動は避けること。
- (4) 本剤の注射後、少なくとも2日間は安静に努め、移動等は避けること。

2 副反応

- (1) 本剤注射後、一過性の発熱、元気消失、食欲不振を認めることがあるが、通常4日以内に回復する。
- (2) 本剤注射後、注射部位に一過性の腫脹、硬結が認められる場合がある。
- (3) 副反応が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けること。

3 相互作用

本剤には他の薬剤（ワクチン）を加えて使用しないこと。

4 適用上の注意

- (1) 投与経路（臀部筋肉内注射）を厳守すること。
- (2) 注射器具は滅菌又は煮沸消毒されたものを使用すること。薬剤により消毒をした器具又は他の薬剤に使用した器具は使用しないこと（ガス滅菌によるものを除く。）。なお、乾熱、高圧蒸気滅菌又は煮沸消毒等を行った場合は、室温まで冷えたものを使用すること。
- (3) 注射器具（注射針）は1頭ごとに取り替えること。
- (4) 注射部位は消毒し、注射時には注射針が血管に入っていないことを確認してから注射すること。
- (5) ワクチン容器のゴム栓は消毒し、無菌的に取扱うこと。

【取扱い上の注意】

- (1) 外観又は内容に異常を認めたものは使用しないこと。
- (2) 使用期限が過ぎたものは使用しないこと。
- (3) 一度開封したワクチンは速やかに使用すること。使い残りのワクチンは雑菌の混入や効力低下のおそれがあるので、使用しないこと。
- (4) 使用時よく振り混ぜて均一とすること。
- (5) 開封時にアルミキャップの切断面で手指を切るおそれがあるので注意すること。
- (6) ワクチン容器は破損をするおそれがあるので、強い衝撃を与えないこと。
- (7) 使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。
- (8) 使用済みの注射針は、針回収用の専用容器に入れること。針回収用の容器の廃棄は、産業廃棄物収集運搬業及び産業廃棄物処分業の許可を有した業者に委託すること。

【保管上の注意】

- (1) 小児の手の届かないところに保管すること。
- (2) 直射日光、加温又は凍結は本剤の品質に影響を与えるので、避けること。また、凍結すると容器が破損することがある。

貯法及び有効期間

- 1 遮光して、2～10℃に保存すること。
- 2 有効期間は製造後1年9か月間（最終有効年月は外箱及びラベルに表示）

包装

- 1 バイアル 20mL（10頭分）



製造販売元
株式会社 微生物化学研究所
京都府宇治市横島町24、16番地

27071400B
BC5V⑦