（削る）

（削る）

臭化第二水銀～レゾルシン　（略）

⑶～⑼　（略）

8　各飼料添加物の成分規格及び製造の方法等の基準

⑴～(116)　（略）

（削る）

臭化水素酸ハロフジノン　$C_{16}H_{18}Br_2ClN_3O_3$　白色～灰白色の粉末である。

含量　98.0％以上

純度試験　本品0.020ｇ（0.0195～0.0204ｇ）を量り、クロロホルム・メタノール・水混液（３：３：0.5）10mLを加えて溶かし、この溶液10μLを薄層クロマトグラフ用シリカゲル（蛍光剤入り）を用いて調製した薄層板にスポットする。次に、クロロホルム・メタノール・アンモニア水混液（75：25：１）を展開溶媒として、約15㎝展開した後、薄層板を風乾する。これに紫外線（主波長254nm）を照射するとき、Rf値約0.3の位置に単一のスポットを認め、その他のスポットを認めてはならない。

定量法　本品を乾燥し、その約0.3ｇを0.001ｇの桁まで量り、その数値を記録し、メタノール60mL及び酢酸第二水銀試液10mLを加え、0.1mol／Ｌ過塩素酸で滴定する（電位差滴定法）。同様の方法で空試験を行い補正する。

0.1mol／Ｌ過塩素酸１mL＝49.56mg$C_{16}H_{18}Br_2ClN_3O_3$

臭化水素酸ハロフジノン（シス異性体）　$C_{16}H_{18}Br_2ClN_3O_3$　白色～灰白色の粉末である。

含量　98.0％以上

純度試験　本品0.020ｇ（0.0195～0.0204ｇ）を量り、クロロホルム・メタノール・水混液（３：３：0.5）10mLを加えて溶かし、この溶液10μLを薄層クロマトグラフ用シリカゲル（蛍光剤入り）を用いて調製した薄層板にスポットする。次に、クロロホルム・メタノール・アンモニア水混液（75：25：１）を展開溶媒として、約15㎝展開した後、薄層板を風乾する。これに紫外線（主波長254nm）を照射するとき、Rf値約0.5の位置に単一のスポットを認め、その他のスポットを認めてはならない。

定量法　本品を乾燥し、その約0.3ｇを0.001ｇの桁まで量り、その数値を記録し、メタノール60mL及び酢酸第二水銀試液10mLを加え、0.1mol／Ｌ過塩素酸で滴定する（電位差滴定法）。同様の方法で空試験を行い補正する。

0.1mol／Ｌ過塩素酸１mL＝49.56mg$C_{16}H_{18}Br_2ClN_3O_3$

臭化第二水銀～レゾルシン　（略）

⑶～⑼　（略）

8　各飼料添加物の成分規格及び製造の方法等の基準

⑴～(116)　（略）

(117)　亜鉛バシトラシン

ア　製造用原体

㋐　成分規格

力価　本品は、力価試験を行うとき、１㎎中に4.2単位以上を含む。

物理的・化学的性質　本品は、帯黄灰褐色～褐色の粉末で、特異な臭いを有する。

確認試験

①　バシトラシン約4,200単位を含む量の本品を量り、３号緩衝液100mLを加え、約15分間かき混ぜた後、静置し、その上澄液を試料溶液とする。別に、バシトラシン約4,200単位を含む量の常用標準バシトラシンを量り、ペプトン１ｇ（0.5～1.4ｇ）を加え、３号緩衝液100mLに溶かし、標準液とする。試料溶液及び標準液５μLずつを、薄層クロマトグラフ用シリカゲルを用いて調製した薄層板にスポットする。次に、アセトン（３→10）を展開溶媒として、上昇法により展開し