

塩酸セフェタメトピボキシシル 194mg（力価）*錠

溶出試験 本品 1 個をとり，試験液に崩壊試験法の第 1 液 900mL を用い，溶出試験法第 2 法（ただし，シンカーを用いる）により，毎分 50 回転で試験を行う．溶出試験開始 120 分後，溶出液 20mL 以上をとり，孔径 0.45 μm 以下のメンブランフィルターでろ過する．初めのろ液 10mL を除き，次のろ液 5mL を正確に量り，崩壊試験法の第 1 液を加えて正確に 100mL とし，試料溶液とする．別に塩酸セフェタメトピボキシシル標準品約 0.03g（力価）に対応する量を精密に量り，崩壊試験法の第 1 液に溶かし，正確に 50mL とする．この液 2mL を正確に量り，崩壊試験法の第 1 液を加えて正確に 100mL とし，標準溶液とする．試料溶液及び標準溶液につき，紫外可視吸光度測定法により試験を行い，波長 263nm における吸光度 A_T 及び A_S を測定する．

本品の 120 分間の溶出率が 85% 以上のときは適合とする．

セフェタメトの表示量に対する溶出率（%）

$$= W_S \times \frac{A_T}{A_S} \times \frac{1}{C} \times 720$$

W_S ：塩酸セフェタメトピボキシシル標準品の量 [mg（力価）]

C ：1 錠中のセフェタメトの表示量 [mg（力価）]

塩酸セフェタメトピボキシシル標準品 塩酸セフェタメトピボキシシル標準品（日局）.

*セフェタメトとして