

105-34

問題文

IL-6(インターロイキン-6)受容体に対するモノクローナル抗体はどれか。1つ選べ。

1. アダリムマブ
2. バシリキシマブ
3. インフリキシマブ
4. トシリズマブ
5. ゴリムマブ

解答

4

解説

選択肢 1 ですが

アダリムマブ（ヒュミラ）は、ヒト型抗ヒトTNF- α モノクローナル抗体です。IL-6受容体に対するモノクローナル抗体ではありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

バシリキシマブ（シムレクト）は、ヒトインターロイキン「2」受容体に対するヒト／マウス キメラ型モノクローナル抗体です。IL-「6」受容体に対するモノクローナル抗体ではありません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが

インフリキシマブ（レミケード）は、遺伝子組み換え抗ヒトTNF- α モノクローナル抗体です。IL-6受容体に対するモノクローナル抗体ではありません。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は妥当な記述です。

トシリズマブ（アクテムラ）は、ヒトインターロイキン6レセプターモノクローナル抗体です。

選択肢 5 ですが

ゴリムマブ（シンボニー）は、ヒト型抗ヒトTNF- α モノクローナル抗体です。IL-6受容体に対するモノクローナル抗体ではありません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 4 です。

類題