

免疫血清 概要

【測定項目】

感染症 1、2、3 …… HBs 抗原、HCV 抗体.
腫瘍マーカー1、2、3、4、5、6、7、8 …… PSA、CEA、CA19-9、AFP.
生化学 11、12 …… IgG、IgA、IgM.

【試料】

感染症 1 ……ヒトプール血清.
感染症 2、3……市販のコントロール血清.
腫瘍マーカー1、2、3、4、5、6、7、8 …… ヒトプール血清.
生化学 11、12 ……日臨技管理試料を使用.

【目標値】

IgG、IgA、IgM は全施設、全測定試薬の測定値より±3SD を超える値を除外し、求めた平均値を目標値とした.

CEA、CA19-9、AFP、PSA は試薬メーカーごとの測定値より±3SD を超える値を除外し、求めた平均値を目標値とした.

【評価基準】

・感染症 1

陰性 A 評価
判定保留 C 評価
陽性 D 評価

・感染症 2、3

陰性 D 評価
判定保留 C 評価
陽性 A 評価

・ CEA CA19-9 AFP PSA

| SDI | ≤2 A 評価
2 < | SDI | ≤3 B 評価
3 < | SDI | ≤4 C 評価
4 < | SDI | D 評価

・ IgG IgA IgM

A 評価	B 評価	C 評価
5.0%	10.0%	15.0%