

## 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%