



سوالات استفاده روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه

سوالات تالیفی منطبق با آخرین
تغییرات دفترچه آزمون استخدامی

میهن استخدام

پاسخنامه تستی



WWW.MIHAN-ESTEKHDAM.IR



MIHAN.ESTEKHDAM



09112941994

پرآل ترین لکوس مربوط به MHC در انسان چه می باشد؟

الف) DM از کلاس II (ب) Bf از کلاس III (ج) B از کلاس I (د) C از کلاس I

کدام سیستم ژنومیک در مجموعه سازگاری سنجی نقش بی اهمیتی در مکانیسم های ایمنولوژیک پیوند

اعضاء دارد؟

الف) کلاس III (ب) کلاس I (ج) کلاس I غیر کلاسیک (د) کلاس II

زنجیره B2microglobulin مربوط به کدام ساختار HLA می باشد؟

الف) کلاس I (ب) کلاس II (ج) هر دو کلاس I و II (د) هیچکدام از کلاسهای او II

شکاف اتصال شونده به پپتید در ساختار HLA در کدام بخش مولکول قرار دارد؟

الف) داخل سیتوپلاسمی (ب) ترانس ممبران (ج) C ترمینال (د) N ترمینال

در چه شرایطی پلاکتها به عنوان یک سلول صلاحیت دار ایمنی تلقی میشوند؟

الف) شرکت در واکنشهای انعقاد خون (ب) تولید اتوآنتی ژنها

ج) بروز پدیده ای خود ایمنی به عنوان منشاء (د) فعال شدن بستر عروقی بافت ملتهب

مارکر CD5 مربوط به کدام سلول صلاحیت دار ایمنی می باشد؟

الف) T سل های در گردش

ب) لنفوسیت های B با خاصیت اختصاص به (Antigen specific) Ag

ج) لنفوسیت های B با خاصیت غیر اختصاص به آنتی ژن Heterospecific

د) T لنفوسیت های حاضر در بافتهای ایمنی

اصلی ترین سلول موثر در پدیده مراقبت ایمنی چیست؟

الف) لنفوسیت های B تحت گروه B-1 (ب) Large Granular Lymphocyte

ج) Natural Killer cells (د) لنفوسیت های B تحت گروه B-2

اصلی ترین منابع فاکتورهای رشد در پاسخهای ایمنی مربوط به کدام رده سلولی است؟

الف) رده گرانولوسیتی (ب) رده منوسیتی - ماکروفاژی (ج) رده ائوزینوفیلی (د) رده لنفوسیتی

اصلی ترین سلول دفاعی و اجرائی در پاسخهای ایمنی برعلی انگل ها:

الف) منوسیت (ب) ماکروفاژها (ج) لنفوسیت های T و B (د) ائوزینوفیل ها