تروبونين القلب I (cTnI)

رقم العنصر: cTnI

مقدمة

اكتشف التروبونين القلبي I (cTnI)، العلامة المحددة لتلف القلب.مثالي لتصنيع كاشف IVD، بما في ذلك مجموعات اختبار الطريقة الذهبية.حساسية ودقة عالية مضمونة.

اعرف المزيد

الميزة	وصف المنتج
اسم المنتج	تروبونين I، مستضد القلب، المؤتلف
الشكل/المظهر	سائل، مستضد مؤتلف
النقاء	≥98%
مخزن مؤقت	6 م أوريا، 50 ملليمتر تريز-هيدروكسي هيدروكسي 50 ملم، درجة حموضة 8.0
الاستخدام	علامة للتمييز بين الذبحة الصدرية غير المستقرة واحتشاء عضلة القلب.

الحالة	الوصف
التخزين (قصير الأمد)	<1 أسبوع -20°C
التخزين (طويل الأجل)	≤-70°C. تجنب التجميد والذوبان المتكرر.
الشحن	عبوات التبريد (محليًا وفي أماكن دولية محدودة) / الثلج الجاف (معظم الأماكن الدولية)

المؤشر	المواصفات
المظهر الخارجي	يجب أن تكون علبة تغليف المنتج وكيس التغليف المصنوع من رقائق الألومنيوم كاملة وغير تالفة
عرض الشريط	يجب ألا يتجاوز القيمة الاسمية ± 0.20 مم (القيمة الاسمية: 4.00 مم)
معدل الترحيل	لا يقل عن 8.0 مم/دقيقة
حد الاكتشاف (cTnI)	≤0.5 نانوغرام/مل
المدى الخطي (cTnI)	0.5 نانوغرام/مل □ 40.0 نانوغرام/مل، معامل الارتباط الخطي r ≥ 0.990
الدقة	يجب ألا يزيد الانحراف النسبي بين متوسط القيم المكتشفة والقيمة المستهدفة لمنتجات التحكم في العلامات القلبية BIORAD عن 20%
التكرار	≤10%
الدقة من دفعة إلى أخرى	≤15%
الثبات	يتم تخزينها في درجة حرارة 4-30 درجة مئوية في أكياس رقائق ألومنيوم محكمة الغلق، ويتم اختبارها في غضون شهر واحد من تاريخ انتهاء الصلاحية، ويجب أن تستوفي نتائج الاختبار متطلبات البنود 2.2-2-2.7