

Step 1 : 7 Langkah Pemeriksaan Prosedur Kerja

Written by administrator

Tuesday, 13 April 2010 01:12 - Last Updated Tuesday, 13 April 2010 01:22

Hal pertama yang harus dilihat adalah apakah prosedur pemeriksaan sudah sesuai dengan petunjuk yang diberikan. Kesalahan dalam satu proses pemeriksaan saja bisa berakibat kesalahan hasil.

1. Apakah spesimen dan reagen sudah disimpan dalam tempat penyimpanan yang memadai? (ideal 2 – 30 derajat Celcius)

Kesalahan pada penyimpanan dapat menyebabkan spesimen atau reagen rusak akibat panas sebelum dipakai

2. Apakah spesimen dan reagen sudah dibiarkan di suhu kamar sebelum tes dilakukan?

Oleh karena pada waktu reaksi antara Ag-Ab pendek, sensitifitas tes bergantung pada suhu assay.

Step 1 : 7 Langkah Pemeriksaan Prosedur Kerja

Written by administrator

Tuesday, 13 April 2010 01:12 - Last Updated Tuesday, 13 April 2010 01:22

3. Apakah prosedur penetesan (pipet / dropper) sudah dilakukan dengan tegak lurus dan tes diletakan di meja yang datar?

Cara penetesan yang salah bisa berpengaruh pada volume sampel / reagen dan laju reaksi tes berujung pada kesalahan hasil bila tes tidak diletakkan di meja yang datar.

4. Apakah reagen / buffer yang digunakan sesuai dengan tes yang dikehendaki?

Sering terjadi buffer dari kit lama digunakan untuk kit baru, buffer antar reagen tertukar. Kesalahan penggunaan buffer atau buffer yang kadaluarsa mengakibatkan kesalahan pada hasil.

Step 1 : 7 Langkah Pemeriksaan Prosedur Kerja

Written by administrator

Tuesday, 13 April 2010 01:12 - Last Updated Tuesday, 13 April 2010 01:22

5. Apakah sampel / buffer yang ditetaskan kurang atau berlebihan?

Mengarah pada hasil invalid dan discrepant

6. Apakah reagen langsung digunakan untuk pemeriksaan setelah kemasan dibuka?

*Jika perangkat tes expose terhadap suhu hangat, penguapan dapat terjadi pada jendela hasil. Akibat penguapan, kelebihan sample juga konyugat, yang tidak bereaksi / tidak terikat dari soak pad akan mengalir kembali ke area tes. Konyugat yang tidak bereaksi / tidak terikat ini mungkin akan tersimpan di atas band tes, menghasilkan "**Faint Ghost Band**" à **False Positive**. Juga ruangan lembab akan mempebgaruhui hasil tes bila perangkat tes dibuka dan tidak dikerjakan langsung.*

Step 1 : 7 Langkah Pemeriksaan Prosedur Kerja

Written by administrator

Tuesday, 13 April 2010 01:12 - Last Updated Tuesday, 13 April 2010 01:22

7. Apakah pencatatan hasil sudah dilakukan pada waktu yang tepat? (sesuai insert)

Hasil yang dibaca lebih dari waktu yang direkomendasikan bisa mengarah pada hasil yang salah.

Apabila tidak memecahkan masalah, [lanjut ke langkah kedua](#)