

Laboratorium Imaging Fisika Maju

Gedung 440-442, KST BJ Habibie, Muncul, Setu, Tangerang Selatan 15310 Banten-Indonesia”
Phone: 0811-9811-562; Email labkarserpong@brin.go.id

FORMULIR DETAIL PENGUJIAN

No. Dokumen : F-10

No. Handphone : 089655382095

Unit yang akan digunakan XRD SMARTLAB RIGAKU

**PENGUJIAN SAMPEL XRD SMARTLAB RIGAKU
(X-RAY SOURCE COPPER , Cu)**

1. Jumlah sampel: 2
2. Nama dan komposisi/kandungan sampel

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel
Bahan Baku Vortioxetine Batch No. J5004-25-004M1	Vortioxetine
Drizalma (obat jadi) Batch no. MHG1344A	Vortioxetine

3. Jenis sampel (sampel yang dikirimkan sudah siap uji/sudah dipreparasi oleh customer) :
 - ☒ Serbuk(min 1 gr, lolos 200 mesh)
 - ☐ Padatan (permukaan harus rata)
4. Ukuran sampel (sampel yang dikirimkan sudah siap uji/sudah dipreparasi oleh customer)
 - ☐ Ketebalan 1-3 mm(min panjang x lebar; 3 x 3 mm, maks; 5 x 5 cm)
 - ☒ Ketebalan ≤ 1 cm (maks panjang x lebar; 1 x 1 cm)
5. Range 2θ
 - ☒ Default (10° - 90°)
 - ☐ Khusus.... ° -° (Min 5°, maks 120°)
6. Scan speed
 - ☒ Default (5°/menit) dengan step width: 0.01 deg
 - ☐ Khusus.... °/menit (Min 5°/menit)
7. Sifat Sampel
 - ☐ Korosif
 - ☒ Beracun
 - ☐ Mudah menguap/ volatile
 - ☐ Higroskopis/mudah menyerap uap air
 - ☒ Menyebabkan iritasi
 - ☐
 - ☐
8. **Jika dikemudian hari, hasil pengujian atau analisis ini akan dipublikasikan oleh pengguna, mohon kesediaannya untuk bisa menambahkan dalam Ucapan Terima Kasih atau Acknowledgement di dalam publikasi Anda,**
 - ☒ Bersedia
 - ☐ Tidak Bersedia
9. **Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,**
 - ☐ Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Imaging Fisika Maju Gedung 442
 - ☒ Dimusnahkan oleh pihak laboratorium

Keterangan : Sampel tidak boleh berupa cairan atau basah