



Good Quality Improves Life's Quality

PT. MERSIFARMA TM.
SUKABUMI - INDONESIA

**PROTOKOL TRANSFER METODE ANALISA
PENETAPAN KADAR, SENYAWA SEJENIS, DAN
KADAR PENGAWET SECARA KCKT, CEMARAN EG
DAN DEG SECARA GC MS, DAN IDENTIFIKASI A
PIRASETAM DALAM MERSITROPIL SIRUP SECARA
VISUAL**
**TRANSFER PROTOCOL ANALYTICAL METHODS FOR
DETERMINING CONCENTRATIONS, RELATED
COMPOUND, AND PRESERVATIVE LEVELS BY
HPLC, EG AND DEG CONTAMINANTS BY GC-MS,
AND VISUAL IDENTIFICATION OF PIRACETAM IN
MERSITROPIL SYRUP**

Halaman	15 dari 24 15 of 24
Pages	
No. Dokumen	RD.02-PTP/102.00
Documen Number	
Tanggal Dokumen Disetujui	
Document Approved Date	
Menggantikan No.	
Replaces No.	

- 7.8.6.2. Larutan Induk Uji kesesuaian sistem (Butilparaben 0,1 mg/mL; Propilparaben 0,1 mg/mL; Etilparaben 0,1 mg/mL; Metilparaben 0,1 mg/mL; dan asam p-hidroksibenzoat 0,1 mg/mL).

Main system Suitability Test Solution (Butylparaben 0.1 mg/mL; Propylparaben 0.1 mg/mL; Ethylparaben 0.1 mg/mL; Methylparaben 0.1 mg/mL; and p-hydroxybenzoic acid 0.1 mg/mL).

- Timbang seksama masing-masing 5 mg Butilparaben,** Propilparaben, Etilparaben, Metilparaben, dan asam p-hidroksibenzoat ke dalam labu tentukur masing-masing 50 mL.
Weigh carefully each 5 mg Butylparaben, Propylparaben, Ethylparaben, Methylparaben, and p-hydroxybenzoate acid put each into 50 mL Volumetric Flask
- Tambahkan masing-masing 25 mL pelarut, sonikasikan 10 menit.
Add each 25 mL solvent, sonicate for 10 minutes.
- Tambahkan pelarut sampai tanda batas, kocok sampai homogen.
Add solvent up to volume, shake until homogenous.

- 7.8.6.3. Larutan Uji kesesuaian sistem (Butilparaben 0,01 mg/mL; Propilparaben 0,01 mg/mL; Etilparaben 0,01 mg/mL; Metilparaben 0,01 mg/mL; dan asam p-hidroksibenzoat 0,01 mg/mL).

System Suitability Test Solution (Butylparaben 0.01 mg/mL; Propylparaben 0.01 mg/mL; Ethylparaben 0.1 mg/mL; Methylparaben 0.01 mg/mL; and p-hydroxybenzoic acid 0.01 mg/mL).

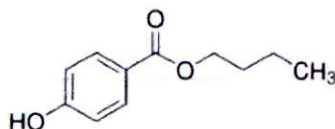
System Suitability Test Solution (Concentration 0,01 mg/mL)

- Pipet masing-masing 1 mL Butilparaben, Propilparaben, Etilparaben, Metilparaben, dan asam p-hidroksibenzoat ke dalam labu tentukur 10 mL.
pipette each 1 mL Butylparaben, Propylparaben, Ethylparaben, and p-hydroxybenzoate acid put into 10 mL Volumetric Flask.
- Tambahkan pelarut sampai tanda batas, kocok sampai homogen.
Add solvent, shake until homogenous.
- Saring larutan menggunakan syringe filter 0,45 µm PTFE.
Filter the solution using PTFE 0.45 µm syringe filter.
- Masukkan masing-masing konsentrasi ke dalam vial HPLC.
Put each concentration into HPLC vial.

- 7.8.6.4. Larutan Baku Internal (Etilparaben 0,013 mg/mL)

Internal Standard Solution (Ethylparaben 0.013 mg/mL)

- Pipet 2,6 mL larutan induk uji kesesuaian sistem Etilparaben ke dalam labu tentukur 20 mL.
Pipette 2.6 mL of Ethylparaben of main system suitability solution into a 20 mL volumetric flask.
- Tambahkan 10 mL pelarut, sonikasikan 10 menit.
Add 10 mL solvent, sonicate for 10 minutes.
- Tambahkan pelarut sampai tanda batas, kocok sampai homogen.
Add solvent, shake until homogenous.

[Kembali](#) [Products](#) > [PHR1022](#)

Dokumen Kunci

[SDS](#)[COA](#)[COO](#)[Lihat Semua Dokumentasi](#)

Loncat ke

[Properti](#)[Deskripsi](#)[Bandingkan Produk Sejenis](#)[Informasi Keselamatan](#)[Dokumentasi](#)[Makalah yang Ditinjau Sejawat](#)[Produk yang Direkomendasikan](#)[Pertanyaan & Jawaban](#)[Ulasan](#)PHR1022  Supelco [Bagikan](#)

Butylparaben

Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material

★★★★★ (0) [Write a review](#) [Ask a question](#)

Sinonim: 4-Hydroxybenzoic acid butyl ester

[Masuk untuk Melihat Harga Organisasi & Kontrak.](#)

Pilih Ukuran

Ubah Tampilan



Kepada Anda/SKU	Ketersediaan	Harga
1 g PHR1022-1G	 Pemenuhan dan pengiriman tertunda	Masuk untuk Harga
10 g PHR1022-10G	 Pemenuhan dan pengiriman tertunda	Masuk untuk Harga

About This Item

Rumus Empiris (Notasi Bukit):	C ₁₁ H ₁₄ O ₃
CAS Number:	94-26-8
Berat Molekul:	194.23
NACRES:	NA.24
UNSPSC Code:	41116107
EC Number:	202-318-7
MDL number:	MFCD00016478
Beilstein/REAXYS Number:	1103741

PHR1022-1G [Masuk untuk Harga](#) Pemenuhan dan pengiriman tertunda

-

1

+

[Tambahkan ke Trolis](#)[Ajukan Pesanan Khusus](#)

Layanan Teknis

Butuh bantuan? Tim kami yang terdiri dari para ilmuwan berpengalaman siap membantu Anda.

[Biarkan Kami Membantu](#)

Kebutuhan RS Butil Paraben

No	Description	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Grand Total
1	Mersitropil Syrup	-	1	-	-	1		1	3

No	Nama Bahan Baku	RS	Proses	Kebutuhan (mg)	Batch 2026	Total Kebutuhan
1	Mersitropil Syrup	Butil Paraben ex Supelco Cat No PHR1022	Kadar Pengawet	5	3	15
Total (mL)						15
Worstcase (+30%)						19,5

Oleh karena itu, dibutuhkan Butil Paraben ex Supelco Cat No PHR1022 sebanyak 1 vial @ 1 gram

Jumlah pemesanan dapat bertambah jika terdapat perubahan rencana kedatangan bahan baku/rencana produksi/ada transfer metode yang menggunakan RS tersebut