



PT. MERSIFARMA TM  
SUKABUMI-INDONESIA

**FORMULIR LATAR BELAKANG  
PERMINTAAN BARANG  
HABIS PAKAI**

**DEPARTEMEN: QUALITY CONTROL**

Diisi oleh Pemohon

No. : 022 /LBPBHP/11 /2026

Nama Barang Habis Pakai:

Baku Pembanding Ascorbic Acid

ex. USP Catalog 1043003 / ex. EDQM Catalog A1300000

Berlaku untuk satu jenis barang

18500011

Rencana Waktu Penggunaan:  
9 April 2026

Lead time Purchasing:  
60 hari

Setiap kali pembakuan WS

Masa Waktu Pakai 3-4 tahun

Masa Frekuensi Pakai Ascorbic Acid

☐ Permintaan Item Baru

☐ Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja

☒ Bahan Penunjang

☐ Perlengkapan Listrik

☐ Suku Cadang

☐ Alat Tulis

☐ Bahan Kebersihan

☐ Hadware

☐ Inkjet/Laserjet Print

☐

☐ Innovator

☐ Kalibrasi

☐ Sample Bahan Kemasan

☐ Perbaikan

☐ Sample Bahan Baku

☐ Marketing Promosi

☐ Kualifikasi

☐

**SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU**

1. Sertakan Foto Barang Baru.
2. Dibatasi hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD.
3. Pemesanan selanjutnya menggunakan Analisa Permintaan Barang dengan melampirkan hasil verifikasi stok fisik (kartu stok/bin card).

**SYARAT WAJIB PERMINTAAN JADWAL KERJA**

1. Formulir Perbaikan (jika dibutuhkan).
2. Setiap pengajuan menyertakan jadwal/timetable.
3. Dibatasi setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.

Digunakan  
untuk

Pembuatan/standarisasi baku pembanding sekunder Ascorbic Acid rutin setiap tahun dengan rencana penggunaan untuk satu kali analisa pembakuan adalah 25-50 mg berdasarkan metode terkini.

Latar  
belakang  
permintaan

1. Untuk memenuhi kebutuhan pembuatan Working Standard (WS) Ascorbic Acid yang nantinya WS akan digunakan untuk analisa produk antara, ruahan, produk jadi, valpro, stabilita produk dan bahan baku Ascorbic Acid
2. Saat ini stok RS Ascorbic Acid sudah habis sehingga perlu dilakukan pengadaan baru.

☐ Perlu Minimum Stock

Tentukan Reorder Point

Dibuat:

UABIOCA B.D.

Tgl. 09/02/26  
(Staf/Koord.)

Diperiksa:

Oktomi S.

Tgl. 10/02/26  
(Koord./Spv/Ast. Mgr)

Menyetujui:

Tgl. 10/02/26  
(Kepala Departemen)

Nomor  
Dokumen : COM-FPT/001A.00

Tanggal  
Berlaku : **11 SEP 2023**

Disetujui  
oleh :



Last Updated On: December 3, 2025

## USP Catalog

| Catalog # | Status | Product Name                                                                                                              | Product Type       | Current Lot | Previous Lot (VUD)   | CAS #        | NDC # | Unit Price | Co. Of Origin | Material Origin    | UN # | Net Weight | Unit Of Measure | Commodity Codes (HS Codes)* | Special Restriction | Pkg. Type | USMCA Eligible | KORUS Eligible | Base Control Drug | Base Control Drug % | Subcategory                 |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------|-------|------------|---------------|--------------------|------|------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|
|           |        | ((3R,5aS,6R,8aS,9R,10R,12R,12aR)-Decahydro-10-methoxy-3,6,9-trimethyl-3,12-epoxy-12H-pyrano[4,3-j]-1,2-benzodioxepin)     |                    |             |                      |              |       |            |               |                    |      |            |                 |                             |                     |           |                |                |                   |                     |                             |
| 1042850   | Active | Artesunate (200 mg)                                                                                                       | Reference Standard | R209D0      | R07680 (31-MAR-2025) | 88495-63-0   | N/A   | \$296.00   | CN            | Plant              |      | 200        | mg              | 2932999000                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Antimicrobials              |
| 1042907   | Active | Articaine (40 mg)                                                                                                         | Reference Standard | F01197      |                      | 23964-58-1   | N/A   | \$259.00   | FR            | Chemical Synthesis |      | 40         | mg              | 2934990005                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Anaesthetics                |
| 1042918   | Active | Articaine Hydrochloride (125 mg)                                                                                          | Reference Standard | R242Y0      | R141M0 (30-JUN-2026) | 23964-57-0   | N/A   | \$280.00   | BE            | Chemical Synthesis |      | 125        | mg              | 2934990005                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Anaesthetics                |
| 1042929   | Active | Articaine Related Compound A (40 mg) (Methyl 4-methyl-3-[(2-(propylamino)acetamido]thiophene-2-carboxylate hydrochloride) | Reference Standard | R19630      | F01199 (31-JUL-2024) | N/A          | N/A   | \$924.00   | ES            | Chemical Synthesis |      | 40         | mg              | 2934990005                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Anaesthetics                |
| 1042930   | Active | Articaine Related Compound B (25 mg) (4-methyl-3-[(2-(propylamino)propanoyl]amino]thiophene-2-carboxylic acid)            | Reference Standard | F1K104      | F0K104 (28-FEB-2019) | 114176-52-2  | N/A   | \$838.00   | CN            | Chemical Synthesis |      | 25         | mg              | 2934990005                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Anaesthetics                |
| 1042962   | Active | Articaine Related Compound E (40 mg) (Methyl 3-[(2-(isopropylamino)propanamido]-4-methylthiophene-2-carboxylate)          | Reference Standard | R150F0      | F01200 (31-OCT-2021) | 1796888-45-3 | N/A   | \$925.00   | BE            | Chemical Synthesis |      | 40         | mg              | 2934990005                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Anaesthetics                |
| 1043003   | Active | Ascorbic Acid (1 g) (Vitamin C)                                                                                           | Reference Standard | Y207M0      | Y06390 (30-APR-2026) | 50-81-7      | N/A   | \$303.00   | CN            | Chemical Synthesis |      | 1          | g               | 2936270000                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Vitamins                    |
| 1043105   | Active | Ascorbyl Palmitate (500 mg)                                                                                               | Reference Standard | R051G0      | R010G0 (31-JUL-2018) | 137-66-6     | N/A   | \$295.00   | DE            | Chemical Synthesis |      | 500        | mg              | 2936270000                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Preservatives               |
| 1043149   | Active | Ascorbyl Stearate (500 mg)                                                                                                | Reference Standard | F053E0      |                      | 10605-09-1   | N/A   | \$147.00   | JP            | Chemical Synthesis |      | 500        | mg              | 2936270000                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Preservatives               |
| 1043309   | Active | Powdered Ashwagandha Root Extract (1 g)                                                                                   | Reference Standard | F2I273      | F1I273 (30-NOV-2021) | 90147-43-6   | N/A   | \$258.00   | IN            | Plant              |      | 1          | g               | 1302190200                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Botanicals-Herbal Medicines |
| 1043331   | Active | Asiaticoside (30 mg)                                                                                                      | Reference Standard | R115M1      | R115M0 (31-JUL-2025) | 16830-15-2   | N/A   | \$306.00   | IT            | Plant - Synthetic  |      | 30         | mg              | 2938900000                  |                     | VIAL      | No             | No             |                   |                     | Botanicals-Herbal Medicines |

Q1043331 10/22/20. [Signature]

|     | Order Code | Reference Standard                            | Batch n° | Quantity per vial | Sale Unit | Information                            | Monograph               | Storage         | Shipping group | Price |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------|
|     | Y0001091   | ARTICHOKE LEAF DRY EXTRACT HRS                | 1        | 60 MG             | 1         |                                        | 2389, 1866              | -20°C<br>+/-5°C | C1A            | 90 €  |
|     | A1300000   | ASCORBIC ACID CRS                             | 5        | 70 MG             | 1         | Synonym : Vitamin C                    | 0253,0958,17<br>91,1182 | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001024   | ASCORBIC ACID IMPURITY C CRS                  | 4        | 30 MG             | 1         |                                        | 0253,1791,11<br>82      | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001170   | ASCORBIC ACID IMPURITY D CRS                  | 4        | 15 MG             | 1         |                                        | 0253,1791,11<br>82      | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0000800   | ASCORBYL PALMITATE CRS                        | 1        | 10 MG             | 1         |                                        | 0807                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001206   | ASIATICOSIDE CRS                              | 2        | 40 MG             | 1         |                                        | 1498                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0002076   | ASPARAGINE IMPURITY C CRS                     | 2        | 15 MG             | 1         |                                        | 2086                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0000305   | ASPARAGINE MONOHYDRATE CRS                    | 2        | 60 MG             | 1         |                                        | 2086                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | A1320000   | ASPARTAME CRS                                 | 3        | 40 MG             | 1         |                                        | 0973                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | A1321000   | ASPARTAME IMPURITY A CRS                      | 6        | 20 MG             | 1         |                                        | 0973                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | A1330000   | ASPARTIC ACID CRS                             | 3        | 50 MG             | 1         |                                        | 0750,0797               | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001171   | ASTRAGALOSIDE IV CRS                          | 2        | 40 MG             | 1         |                                        | 2435                    | -20°C<br>+/-5°C | C1A            | 90 €  |
|     | Y0002064   | ATAZANAVIR FOR SYSTEM SUITABILITY CRS         | 1        | 10 MG             | 1         |                                        | 2898                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0002052   | ATAZANAVIR IMPURITY K CRS                     | 1        | 10 MG             | 1         |                                        | 2898                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0002059   | ATAZANAVIR SULFATE CRS                        | 1        | 100 MG            | 1         |                                        | 2898                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | A1340000   | ATENOLOL CRS                                  | 4        | 30 MG             | 1         |                                        | 0703                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001089   | ATENOLOL FOR SYSTEM SUITABILITY CRS           | 3        | 5 MG              | 1         |                                        | 0703                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001587   | ATOMOXETINE FOR IMPURITY A IDENTIFICATION CRS | 1        | 10 MG             | 1         |                                        | 2640                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001586   | ATOMOXETINE HYDROCHLORIDE CRS                 | 1        | 110 MG            | 1         |                                        | 2640                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001588   | ATOMOXETINE IMPURITY B CRS                    | 2        | 10 MG             | 1         |                                        | 2640                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001589   | ATOMOXETINE IMPURITY D CRS                    | 1        | 5 MG              | 1         |                                        | 2640                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
| New | Y0002315   | ATORVASTATIN CALCIUM CRS                      | 2        | 70 MG             | 1         | batch 1 : validity until 30 April 2026 | 2191                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0002304   | ATORVASTATIN FOR PEAK IDENTIFICATION B CRS    | 1        | 5 MG              | 1         |                                        | 2191                    | -20°C<br>+/-5°C | C1A            | 90 €  |
|     | Y0002483   | ATORVASTATIN FOR PEAK IDENTIFICATION C CRS    | 1        | 15 MG             | 1         |                                        | 2191                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0002310   | ATORVASTATIN IMPURITY MIXTURE CRS             | 2        | 0.03 MG           | 1         |                                        | 2191                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001572   | ATOVAQUONE CRS                                | 1        | 270 MG            | 1         |                                        | 2192                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0001573   | ATOVAQUONE FOR SYSTEM SUITABILITY CRS         | 3        | 15 MG             | 1         |                                        | 2192                    | +5°C+/-3°C      | A1A            | 90 €  |
|     | Y0000424   | ATRACURIUM BESILATE CRS                       | 5        | 120 MG            | 1         |                                        | 1970                    | +5°C+/-3°C      | B1A            | 90 €  |



10/02/26

**Keseragaman sediaan** <911> Memenuhi syarat.

**Asam salisilat bebas** Tidak lebih dari 3,0%; lakukan penetapan dengan cara *Kromatografi cair kinerja tinggi* seperti tertera pada *Kromatografi* <931>.

**Fase gerak dan Pengencer** Lakukan seperti tertera pada *Penetapan kadar*.

**Larutan kesesuaian sistem** Timbang saksama sejumlah *Asam Salisilat BPFI* dan *Asam Asetilsalisilat BPFI*, larutkan dan encerkan dengan *Pengencer* hingga kadar berturut-turut 0,015 dan 0,5 mg per mL.

**Larutan baku** Timbang saksama sejumlah *Asam Salisilat BPFI*, larutkan dan encerkan dengan *Pengencer* hingga kadar lebih kurang 0,015 mg per mL.

**Larutan uji** Gunakan *Larutan uji persediaan* seperti tertera pada *Penetapan Kadar*.

**Sistem kromatografi** Lakukan seperti tertera pada *Penetapan Kadar*. Lakukan kromatografi terhadap *Larutan baku* dan *Larutan kesesuaian sistem*, rekam kromatogram dan ukur respons puncak seperti tertera pada *Prosedur*: Waktu retensi relatif asam salisilat dan asam asetilsalisilat berturut-turut adalah 0,7 dan 1,0; Simpangan baku relatif respons puncak asam salisilat tidak lebih dari 4,0%; resolusi, *R*, antara puncak asam salisilat dan asam asetilsalisilat tidak kurang dari 2,0.

**Prosedur** Lakukan menurut *Prosedur* seperti tertera pada *Penetapan Kadar*. Hitung persentase asam salisilat,  $C_7H_6O_3$ , dalam serbuk tablet yang digunakan dengan rumus:

$$\left(\frac{r_U}{r_S}\right)\left(\frac{C_S}{C_U}\right)100$$

$r_U$  dan  $r_S$  berturut-turut adalah respons puncak asam salisilat dalam *Larutan uji* dan *Larutan baku*;  $C_S$  adalah kadar *Asam Salisilat BPFI* dalam mg per mL *Larutan baku*;  $C_U$  adalah kadar asam asetilsalisilat dalam mg per mL *Larutan uji* berdasarkan jumlah yang tertera pada etiket.

**Penetapan kadar** Lakukan penetapan dengan cara *Kromatografi cair kinerja tinggi* seperti tertera pada *Kromatografi* <931>.

**Fase gerak** Larutkan 2 g *natrium 1-heptansulfonat P* dalam campuran 850 mL air dan 150 mL *asetonitril P*, atur pH hingga 3,4 menggunakan *asam asetat glasial P*. Lakukan penyesuaian menurut *Kesesuaian sistem* seperti tertera pada *Kromatografi* <931>.

**Pengencer** Campuran *asetonitril P* dan *asam format* (99:1).

**Larutan baku** Timbang saksama sejumlah *Asam Asetilsalisilat BPFI*, larutkan dalam *Larutan pengencer* hingga kadar lebih kurang 0,5 mg per mL.

**Larutan uji** Timbang dan serbukkan tidak kurang dari 20 tablet. Timbang sejumlah serbuk tablet setara dengan lebih kurang 100 mg asam asetilsalisilat, masukkan ke dalam wadah yang sesuai. Tambahkan

20,0 mL *Pengencer* dan lebih kurang 10 manik kaca, kocok kuat-kuat selama lebih kurang 10 menit dan sentrifus (*Larutan persediaan*). Pipet 1 bagian volume *Larutan persediaan*, encerkan dengan 9 bagian volume *Pengencer* (*Larutan uji*). Simpan sisa *Larutan persediaan* untuk uji *Asam salisilat*.

**Sistem kromatografi** Kromatograf cair kinerja tinggi dilengkapi dengan detektor 280 nm dan kolom 4,0 mm x 30 cm berisi bahan pengisi *L1*. Laju alir lebih kurang 2 mL per menit. Lakukan kromatografi terhadap *Larutan baku*, rekam kromatogram dan ukur respons puncak seperti tertera pada *Prosedur*: simpangan baku relatif tidak lebih dari 2,0%; faktor ikutan tidak lebih dari 2,0.

**Prosedur** Suntikkan secara terpisah sejumlah volume sama (lebih kurang 10  $\mu$ L) *Larutan baku* dan *Larutan uji* ke dalam kromatograf, rekam kromatogram dan ukur respons puncak utama. Hitung jumlah dalam mg asam asetilsalisilat,  $C_9H_8O_4$ , dalam serbuk tablet yang digunakan dengan rumus:

$$\left(\frac{r_U}{r_S}\right)\left(\frac{C_S}{C_U}\right)100$$

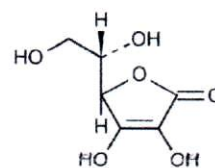
$r_U$  dan  $r_S$  berturut-turut adalah respons puncak asam asetilsalisilat dalam *Larutan uji* dan *Larutan baku*;  $C_S$  adalah kadar *Asam Asetilsalisilat BPFI* dalam mg per mL *Larutan baku*;  $C_U$  adalah kadar asam asetilsalisilat dalam mg per mL *Larutan uji* berdasarkan jumlah yang tertera pada etiket.

**Wadah dan penyimpanan** Dalam wadah tertutup rapat.

## ASAM ASKORBAT

### Vitamin C

#### Ascorbic Acid



*L-Asam askorbat* [50-81-7]

$C_6H_8O_6$

BM 176,12

Asam Askorbat mengandung tidak kurang dari 99,0% dan tidak lebih dari 100,5%  $C_6H_8O_6$ .

**Pemerian** Hablur atau serbuk putih atau agak kuning. Warna menjadi gelap karena pengaruh cahaya. Dalam keadaan kering, stabil di udara. Dalam larutan cepat teroksidasi. Melebur pada suhu lebih kurang 190°.

*Handwritten signatures and dates:*  
10/6/24  
26/6/24

**Kelaratun** mudah larut dalam air; agak sukar larut dalam etanol; tidak larut dalam kloroform, dalam eter dan dalam benzen.

**Baku pembanding** *Asam Askorbat BPFI*; tidak boleh dikeringkan. Simpan dalam wadah tertutup rapat dan terlindung cahaya.

#### Identifikasi

A. Spektrum serapan inframerah zat yang didispersikan dalam kalium bromida *P* menunjukkan maksimum hanya pada bilangan gelombang yang sama seperti pada *Asam Askorbat BPFI*.

B. Larutan zat (1 dalam 50) mereduksi tembaga(II) tartrat alkali *LP* secara perlahan pada suhu ruang dan akan lebih cepat bila dipanaskan.

**Rotasi jenis** <1081> Antara +20,5° dan +21,5°; lakukan penetapan menggunakan larutan dalam air bebas karbon dioksida *P* dengan kadar 1 g per 10 mL. Ukur segera setelah larutan disiapkan.

**Sisa pemijaran** <301> Tidak lebih dari 0,1%.

**Logam berat** <371> Tidak lebih dari 20 bpj; lakukan penetapan dengan melarutkan 1 g zat dalam 25 mL air.

**Penetapan kadar** Timbang saksama lebih kurang 400 mg zat, larutkan dalam campuran 100 mL air dan 25 mL asam sulfat 2 *N*, tambahkan 3 mL indikator kanji *LP*. Titrasi segera dengan iodium 0,1 *N LV* hingga berwarna biru-violet yang stabil. Lakukan penetapan blangko. Hitung persentase asam askorbat,  $C_6H_8O_6$  dalam zat dengan rumus:

$$\left( \frac{(V_s - V_b)N \times F}{W} \right) 100$$

$V_s$  adalah volume titran dalam mL yang digunakan untuk titrasi zat;  $V_b$  adalah volume titran dalam mL yang digunakan untuk titrasi blangko;  $N$  adalah normalitas titran dalam mEq per mL;  $F$  adalah faktor ekivalensi (88,06 mg per mEq) dan  $W$  adalah bobot zat dalam mg.

**Wadah dan penyimpanan** Dalam wadah tertutup rapat, tidak tembus cahaya.

## INJEKSI ASAM ASKORBAT

### Injeksi Vitamin C

#### Ascorbic Acid Injection

Injeksi Asam Askorbat adalah larutan steril asam askorbat dalam Air untuk Injeksi, yang dibuat dengan penambahan natrium hidroksida, natrium karbonat atau natrium bikarbonat; mengandung asam askorbat,

$C_6H_8O_6$ , tidak kurang dari 90,0% dan tidak lebih dari 110,0% dari jumlah yang tertera pada etiket.

**Baku pembanding** *Asam Askorbat BPFI*; tidak boleh dikeringkan. Simpan dalam wadah tertutup rapat, terlindung cahaya, dalam lemari pendingin. Endotoksin *BPFI*; [Catatan Bersifat pirogenik, penanganan vial dan isi harus hati-hati untuk menghindari kontaminasi] Rekonstitusi seluruh isi, simpan larutan dalam lemari pendingin dan gunakan dalam waktu 14 hari. Simpan vial yang belum dibuka dalam lemari pembeku.

#### Identifikasi

A. Pada sejumlah volume injeksi setara dengan 40 mg asam askorbat, tambahkan 4 mL asam hidroklorida 0,1 *N* kemudian 4 tetes biru metilen *LP*, hangatkan hingga suhu 40°; warna biru tua berubah menjadi lebih muda atau hilang dalam waktu 3 menit.

B. Waktu retensi puncak utama Larutan uji sesuai dengan Larutan baku yang diperoleh pada Penetapan kadar.

C. Menunjukkan warna kuning yang intensif pada nyala nonluminous.

**Endotoksin bakteri** <201> Tidak lebih dari 1,2 unit Endotoksin *FI* per mg asam askorbat.

**pH** <1071> Antara 5,5 dan 7,0.

**Oksalat** Encerkan dengan air sejumlah volume injeksi setara dengan 50 mg asam askorbat hingga 5 mL. Tambahkan 0,2 mL asam asetat *P* dan 0,5 mL kalsium klorida *LP*; tidak terbentuk kekeruhan dalam waktu 1 menit.

**Syarat lain** Memenuhi syarat seperti tertera pada Injeksi.

**Penetapan kadar** Lakukan penetapan dengan cara Kromatografi cair kinerja tinggi seperti tertera pada Kromatografi <931>.

**Fase gerak** Larutkan 15,6 g natrium fosfat dibasa *P* dan 12,2 g kalium fosfat monobasa *P* dalam 2000 mL air, atur pH hingga 2,5±0,05 dengan penambahan asam fosfat *P*. Lakukan penyesuaian menurut Kesesuaian sistem seperti tertera pada Kromatografi <931>.

**Larutan baku** Timbang saksama sejumlah Asam Askorbat *BPFI*, larutkan dan encerkan dengan Fase gerak hingga kadar lebih kurang 0,5 mg per mL. [Catatan Simpan dalam lemari pendingin dan terlindung cahaya hingga saat digunakan. Larutan stabil selama 24 jam. Suntikkan dalam waktu 3 jam setelah diambil dari lemari pendingin].

**Larutan uji** Jika perlu encerkan sejumlah volume injeksi secara bertahap dan kuantitatif dengan Fase gerak hingga kadar lebih kurang 0,5 mg per mL. [Catatan Simpan dalam lemari pendingin dan

*Handwritten signature and date:* 10/26/26