

TEKNİK ŞARTNAME

Esculetin

1. CAS Number 305-01-1 olmalıdır.
2. Ambalajı 1g olmalıdır.
3. Formül adı: 6,7- dihidroksi- 2H-1- benzopiran- 2-on olmalıdır.
4. Sinonim isimleri Eskületin, Çikorigenin, MGK 26427 olmalıdır.
5. Molekül formülü C₉H₆O₄ olmalıdır.
6. Formül ağırlığı 178.1 olmalıdır.
7. Saflığı ≥%98 olmalıdır.
8. Orjini sentetik olmalıdır.
9. Oda koşulunda saklanmalıdır.
10. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Scopoletin

1. Formül adı : 7-hidroksi-6- metoksi-2H-1- benzopiran-2- bir olmalıdır.
2. Cas numarası 92-61-5 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 25mg olmalıdır.
4. Sinonim isimleri Esculetin 6-methyl ether, 7-Hydroxy-6-methoxycoumarin, NSC 405647 olmalıdır.
5. Molekül formülü C₁₀H₈O₄ olmalıdır.
6. Formül ağırlığı [192.2](#) olmalıdır.
7. Saflığı ≥98% olmalıdır.
8. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
9. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Kaempferol

1. Ürünün formül adı 3,5,7-trihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one olmalıdır.
2. Cas numarası, 520-18-3 cas numarasında olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 25mg olmalıdır.
4. Ürün kristalimsi ve katı halde sağlanmalıdır.
5. Formül ağırlığı 286.2 olmalıdır.
6. Saflığı ≥98% olmalıdır.
7. Saklama koşulları -20°C olmalıdır.
8. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Luteolin

1. Formül adı : 2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one olmalıdır.
2. Cas numarası 491-70-3 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 10mg olmalıdır.
4. Molekül formülü C₁₅H₁₀O₆ olmalıdır.
5. Formül ağırlığı 286.2 olmalıdır.
6. Saflığı ≥98% olmalıdır.
7. Ürün kristalimsi ve katı halde sağlanmalıdır.
8. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
9. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Apigenin

1. Formül adı : 5,7- dihidroksi- 2- (4- hidroksifenil)- 4H- 1- benzopiran- 4- bir olmalıdır.
2. Cas numarası 520-36-5 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 25mg olmalıdır.
4. Molekül formülü C₁₅H₁₀O₅ olmalıdır.
5. Formül ağırlığı 270.2 olmalıdır.
6. Saflığı ≥98% olmalıdır.
7. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
8. Ürün kristalimsi ve katı halde sağlanmalıdır.
9. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Rosmarinik Asit

1. Formül adı: αR-[[[(2E)-3- (3,4-dihidroksi fenil)-1-okso- 2-propen-1-il] oksi]- 3,4- dihidroksi- benzen propanoik asit olmalıdır.
2. Cas numarası 20283-92-5 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 50 gr olmalıdır.
4. Molekül formülü: C₁₈ H₁₆ O₈ olmalıdır.
5. Formül ağırlığı: 360.3 olmalıdır.
6. Saflığı ≥%98 olmalıdır.
7. Saklama koşulu oda sıcaklığı olmalıdır.
8. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Gallotannin

1. Formül adı: 1,2,3,4,6- pentakis[3,4- dihidroksi-5- [(3,4,5-trihidroksi benzoil)oksi] benzoat]β-D- glukopiranoz olmalıdır.
2. Cas numarası 1401-55-4 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 25 gr olmalıdır.
4. Molekül formülü: C₇₆ H₅₂ O₄₆ olmalıdır.
5. Sinonim isimleri Tannik Asit olmalıdır.
6. Formül ağırlığı: 1701.2 olmalıdır.
7. Saflığı ≥%98 olmalıdır.
8. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
9. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

TPTZ

1. Formül adı: 2,4,6-tri-2- piridinil- 1,3,5-triazin
2. Cas numarası 3682-35-7 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 1 gr olmalıdır.
4. Molekül formülü: C₁₈ H₁₂ N₆ olmalıdır.
5. Sinonim isimleri MGK 112125, 2,4,6-Tripiridil-s-triazin olmalıdır.
6. Formül ağırlığı: 312.3 olmalıdır.
7. Saflığı ≥%95 olmalıdır.
8. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
9. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

D-(-)-Quinic Acid

1. Formül adı: 1α,3R,4α,5R- tetrahidroksi-siklo hekzankarboksilik asit
2. Cas numarası 77-95-2 olmalıdır.
3. Ambalaj ağırlığı 10 gr olmalıdır.
4. Molekül formülü: C₇H₁₂O₆ olmalıdır.
5. Formül ağırlığı: 192.2 olmalıdır.
6. Saflığı ≥%98 olmalıdır.
7. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
8. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Umbelliferone

1. Formül adı: 7-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one olmalıdır.
2. Cas numarası 93-35-6 olmalıdır.
3. Ambalaj 25mg olmalıdır.
4. Sinonim adı 7-hydroxy Coumarin, NSC 19790 olmalıdır.
5. Molekül formülü C₉H₆O₃ olmalıdır.
6. Saflığı ≥%98 olmalıdır.
7. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
8. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Chlorogenic Acid

1. Formül adı: 3R-[[3-(3,4-dihydroxyphenyl)-1-oxo-2-propenyl]oxy]-1S,4R,5R-trihydroxy-cyclohexanecarboxylic acid olmalıdır.
2. Cas numarası 327-97-9 olmalıdır.
3. Ambalaj 100mg olmalıdır.

4. Sinonim adı 73-O-Caffeoylquinic acid, Heriguard, NSC 407296 olmalıdır.
5. Molekül formülü $C_{16}H_{18}O_9$ olmalıdır.
6. Saflığı $\geq 95\%$ olmalıdır.
7. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
8. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

(+)-Catechin (hydrate)

1. Formül adı 2R-(3,4-dihydroxyphenyl)-3,4-dihydro-2H-1-benzopyran-3S,5,7-triol, hydrate olmalıdır.
2. Cas numarası 225937-10-0 olmalıdır.
3. Ambalaj 1g olmalıdır.
4. Sinonim adı D-(+)-Catechin, Catechuic Acid, Cyanidol olmalıdır.
5. Molekül formülü $C_{15}H_{14}O_6 \bullet XH_2O$ olmalıdır.
6. Saflığı $\geq 98\%$ olmalıdır.
7. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
8. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.

Quercetin (hydrate)

1. Formül adı 2-(3,4-dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one, hydrate olmalıdır.
2. Cas numarası 849061-97-8 olmalıdır.
3. Ambalaj 5g olmalıdır.
4. Formül ağırlığı [302.2](#) olmalıdır.
5. Sinonim adı D-(+)-Catechin, Catechuic Acid, Cyanidol olmalıdır.
6. Molekül formülü $C_{15}H_{10}O_7 \bullet XH_2O$ olmalıdır.
7. Saflığı $\geq 95\%$ olmalıdır.
8. Saklama koşulu -20 olmalıdır.
9. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalıdır.