

TEKNİK ŞARTNAME

- Ürünlerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
- Teklif veren firma istenilen ürünün katalog numarası ve özelliklerine uygun teklif vermelidir.
- Teklif veren firmalar ihale dosyasına data sheet'i eklemek zorundadırlar.

1. Chitosan from crab shells (48165, 500 g veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

PROPERTIES

Quality Level: 100

Impurities: $\leq 1\%$ insoluble matter

Ign. Residue: $\leq 2\%$ (as SO_4)

Loss: $\leq 12\%$ loss on drying

Viscosity: >400 mPa.s, 1 % in acetic acid (20 °C), highly viscous

2. Folin-Ciocalteu's phenol reagent (F9252, 1 L veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

PROPERTIES

Form: liquid

Quality Level: 200

Concentration: 2 N

Color: Clear yellow

pH: <0.5 (20 °C)

Density: 1.240 g/cm³ at 20 °C

Suitability: Suitable for determination of total protein by Lowry method

Application(s): Diagnostic assay manufacturing, hematology, histology

Storage temp.: Room temp

3. Sodium Carbonate (223484, 1 kg veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

Quality Level 200

Grade ACS reagent (primary standard) anhydrous

Assay 99.95-100.05% dry basis

Form powder

Impurities ≤0.005% silica, ≤0.01% insolubles

Loss ≤1.0% loss on heating

pH 12 (25 °C, 106 g/L)

mp 851 °C (lit.)

anion traces chloride (Cl⁻): ≤0.001%

phosphate (PO₄³⁻): ≤0.001%

sulfur compounds (as SO₄²⁻): ≤0.003%

cation traces

Ca: ≤0.02%

Fe: ≤5 ppm

K: ≤0.005%

Mg: ≤0.004%

heavy metals: ≤5 ppm (by ICP-OES)

4. Gallic acid monohydrate (398225, 500 g veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

PROPERTIES

Quality Level:200

Grade: ACS reagent

Assay: $\geq 98.0\%$

Impurities: $\leq 0.01\%$ insolubles

Ign. Residue: $\leq 0.005\%$

Mp: 252 °C (dec.) (lit.)

Anion traces: Sulfate (SO_4^{2-}): $\leq 0.02\%$

SMILES string: OC(=O)c1cc(O)c(O)c(O)c1

5. Dextrin from corn (D2006, 1 kg veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

PROPERTIES

Biological Source: Corn

Quality Level: 200

Type: Type I

Form: Powder

Impurities: $\leq 5\%$ Reducing sugar

SMILES string: OC[C@H]1O[C@H](O)[C@H](O)[C@@H](O)[C@@H]1O

6. Poly(ethylene glycol) (P5413, 1 kg veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

PROPERTIES

Quality Level: 300

Grade: for molecular biology

Form: powder

mol wt: average mol wt 8,000

Solubility: water: soluble (approximately 630 mg/ml, 20 °C)

Density: 1.0845 g/mL at 70 °C, 1.0689 g/mL at 90 °C

Foreign activity: DNase, RNase and NICKase, none detected

SMILES string: C(CO)O

InChI: 1S/C2H6O2/c3-1-2-4/h3-4H,1-2H2

7. 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (D9132, 25 g veya uluslararası standartlara uygun eşdeğeri)

PROPERTIES

Quality Level: 100

Color: Green

Mp: ~135 °C (dec.) (lit.)

Storage temp.: 2-8°C