|  |  |
| --- | --- |
| **Malzeme adı** | **Teknik Özellikleri** |
| Dietil eter | Teknik saflıkta olmalıdır. |
| Asetik asit | Kromatografik (HPLC-grade) saflıkta olmalıdır. |
| Kloroform | Teknik saflıkta olmalıdır. |
| Hekzan  | Kromatografik (HPLC-grade) saflıkta olmalıdır. |
| Aseton | Teknik saflıkta olmalıdır. |
| Hekzan  | Teknik saflıkta olmalıdır. |
| Domuz pepsini (EC 3.4.23.1) | Domuz gastrik mukoza orijinli, |
| Safra tuzu | B8631 (domuz) ya da B3883 (sığır) ya da donmuş safra tuzu |
| Pankreatin | P7545, 8\*USP olmalı, domuz pankreasından elde edilmiş olmalı |
| Filtre | 0,45 µm gözeneklere sahip olmalı Syringe filter, PTFE membran , 30 adet |
| Pefabloc | Yüksek saflıkta olmalı |
| Tek kullanımlık plastik enjektör | 20 ml hacimli |
| Pipet ucu eppendorf uyumlu 2-20 µl | 20 µl hacimli, 2-20 µl hacimli pipetle mükemmel uyum göstermeli, FDA onaylı çok saydam yapıda propilenden üretilmeli, pipet uçlarının iç duvarları kaygan ve pürüzsüz olmalı, pipet uçları hedeflenen hacimden %1'den daha fazla sapmaya sebep olmamalı, sızdırmaz olmalı |
| Pipet ucu eppendorf uyumlu 10-100 µl | 100 µl, 10-100 µl hacimli pipetle mükemmel uyum göstermeli, FDA onaylı çok saydam yapıda propilenden üretilmeli, pipet uçlarının iç duvarları kaygan ve pürüzsüz olmalı, pipet uçları hedeflenen hacimden %1'den daha fazla sapmaya sebep olmamalı, sızdırmaz olmalı  |
| Pipet ucu eppendorf uyumlu 100-1000 µl | 1000 µl, 100-1000 µl hacimli pipetle mükemmel uyum göstermeli, FDA onaylı çok saydam yapıda propilenden üretilmeli, pipet uçlarının iç duvarları kaygan ve pürüzsüz olmalı, pipet uçları hedeflenen hacimden %1'den daha fazla sapmaya sebep olmamalı, sızdırmaz olmalı  |
| Pipet ucu eppendorf uyumlu 1-5 ml | 5 ml, şeffaf polipropilenden üretilmeli, 1-5 ml hacimli mikropipet ile mükemmel uyum göstermeli |
| Ph tampon çözeltileri (ph aralığı 4.00) | 20 C'de +/-0,01 ph hassaslıkta, NIST standartlarına uyumlu olmalı (ph aralığı 4.00) |
| Ph tampon çözeltileri (ph aralığı 7.00) | 20 C'de +/-0,01 ph hassaslıkta, NIST standartlarına uyumlu olmalı (ph aralığı 7.00) |
| Ph tampon çözeltileri (ph aralığı 10.00) | 20 C'de +/-0,01 ph hassaslıkta, NIST standartlarına uyumlu olmalı (ph aralığı 10.00) |
| Potasyum klorür (KCl) | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Monopotasyum fosfat (KH2PO4) | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Sodyum bikarbonat (NaHCO3) | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Sodyum klorür (NaCl) | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Magnezyum klorid hegzahidrat MgCl2(H2O)6 | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Amonyum karbonat (NH4)2CO3 | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Kalsiyum klorid dihidrat (CaCl)2(H2O)2 | yüksek saflıkta olmalıdır |
| sodyum fosfat | yüksek saflıkta olmalıdır |
| HCl | %37’lik olmalı |
| Trisma base | yüksek saflıkta olmalıdır |
| Ultra saf su | Kromatografik saflıkta olmalıdır |
| Amber yağ numune şişesi | 100 ml’lik |
| kateşin standardı |  |
| kaempferol standardı |  |
| quercetin-3-glucoside standardı |  |
| quercetin-3-beta-d-glucoside standardı |  |
| Asetonitril | kromatografik saflıkta olmalıdır |