# جدول نگهدارنده های ادرار ۲۴ ساعته

| آنالیت | دمای اتاق | یخچال | فریزر | بدون نگهدارنده | HCL-6NL 10-15ML | BORIC ACID 10GR | ACID ACETIC 50% 25ML | سایر موارد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Albumin/micro albumin | < ۷ روز | <۱۴ روز | <۱۲روز | داخل ازمایشگاه | | * | | برای ادرار رندوم نیاز به نگهدارنده نیست. |
| Aldosterone | < ۴ ساعت | < ۳ روز | < ۳۰ روز | | | * | * | |
| Amylase | <۲ روز | <۱۰ روز | - | * | | | | تنظیم ph>7 |
| Aluminum | - | ۲۸ روز | ۲۸ روز | | * | | * | |
| Amino acids | - | < ۱ روز | < ۳۰ روز | * | | | | |
| Aminolevulonic Acid (ALA) | - | < ۴ روز | < ۳ ماه | | * | | | نگهداری در جای تاریک و دور از نور |
| Ammonium | - | <۱۴ روز | <۱۴ روز | | | | | |
| Arsenic | - | ۲۸ روز | ۲۸ روز | | * | | * | |
| Arylsulphatase A | - | <۱۴ روز | - | * | | | | |
| Bence Jones Protein | <۷۲ ساعت | <۱۰-۷ روز | <۵ روز | | | | | |
| B2 microglobulin | - | | | | | | | |
| Cadmium | | ۲۸ روز | ۲۸ روز | | * | | * | |
| Calcium | - | - | <۳ هفته | | * | | * | |
| Ceroloplasmin | <۱ روز | - | - | | | * | | |
| Chloride | <۱۴ روز | | | | | * | * | |
| Citrate | < ۸ ساعت | <۱ هفته | < ۶ ماه | | | * | | تنظیم ph |
| Cortisol | - | < ۶ ماه | < ۶ ماه | | | *ترجیحا | * | |
| Copper | <۱۴ روز | <۱۴ روز | <۱۴ روز | * | * | | | در صورتیکه کمتر از ۲ هفته انجام شود نیاز به نگهدارنده ندارد. |
| Creatinine | <۲ روز<br><۳ روز با نگهدارنده | <۶ روز<br><۸ روز با نگهدارنده | < ۶ ماه | * | * | * | | |
| Cysteine | | | < ۳۰ روز | | * | | | |
| C-Peptide | < ۴ ساعت | <۱ روز | < ۳۰ روز | * | | | | |
| Dopamine | - | - | < ۴ روز | * | | | | |
| Electrophoresis Protein | < ۷۲ ساعت | <۱۴ روز | <۵ روز | * | | | | |
| Epinephrine | - | < ۷ روز | < ۳۰ روز | | * | | * | |
| Glucose | < ۲ ساعت | <۲ روز | | | | * | * | |
| 5HIAA | <۵۶ روز | | | | * | * | * | دور از نور قرار گیرد. |
| Histamine | ۴۸ ساعت | ۱۴ روز | ۱۴ روز | | | * | | |
| Homocysteine | | <۳ روز | <۳ روز | * | | | | |

روش اجرایی نمونه گیری-پیوست شماره ۱ – جدول شماره ۴

# جدول نگهدارنده های ادرار ۲۴ ساعته

| آنالیت | دمای اتاق | یخچال | فریزر | بدون نگهدارنده | HCL-6NL 10-15ML | BORIC ACID 10GR | ACID ACETIC 50% 25ML | سایر موارد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HydroxyProline | | | < ۴ روز | * | | | | نمونه فریز و در تاریکی قرار گیرد. |
| Iodine | ۱۴۶ روز | ۱۴۶ روز | ۱۴۶ روز | * | | | | |
| Immunoglobulin total light chains | – | ۲۱ روز | ۱۸۶ روز | * | | | | |
| 17ketosteroid | | | <۵ روز | | * | * | * | |
| Lead | ۲۸ روز | ۲۸ روز ترجیحا | ۲۸ روز | | * | | * | |
| Mercury | - | ۷ روز | ۷ روز | | * | | * | Hno3 |
| Mg | < ۳ روز | < ۳ روز | < ۱ سال | | * | * | * | تنظیم PH تا ۱ |
| Myoglobin | | < ۷ روز | < ۱ ماه | * | | | | |
| Monoclonal protein study | ۷۲ ساعت | ۱۴ روز | ۵ روز | * | | | | Thymol |
| Norepinephrine | | < ۷ روز | < ۳ ماه | | * | | * | |
| Osmolality | | ۱۴ روز | ۱۴ روز | | | | | Diazolidinyl urea |
| Oxalate | | < ۷ روز | | | | | | تنظیم PH در محدوده ۵-۷ |
| Phosphorus | | | < ۶ ماه | | * | | | تنظیم PH <۳ |
| Potassium | < ۷ روز | <۱۴ روز | <۱۴ روز | *ترجیحا | * | * | | |
| Porphyrin | – | < ۷ روز | – | * | | | | دور از نور قرار گیرد. |
| Proline | – | | < ۱ ماه | * | | | | |
| Protein total | – | < ۷ روز | < ۱ ماه | * | | | | |
| Pregnanetriol Adrenal mass panel | – | ۱۴ روز | ۹۰ روز | * | | | | |
| PKU | – | – | < ۱ ماه | * | | | | |
| Retinol-binding | ترجیحا | ۷ روز | ۷ روز | | | * | | |
| Serotonin | ۴۸ ساعت | ۲۸ روز | ۲۸ روز | | | | ترجیحا * | |
| Sodium | < ۷ روز | <۱۴ روز | <۱۴ روز | *ترجیحا | * | * | | |
| Sulfate | - | ۱۴ روز | ۱۴ روز | | | * | | |
| Urea/BUN | < ۲ روز | < ۷ روز | < ۱ سال | * | | | | |
| Uric Acid | < ۴ روز در صورت استفاده از NAOH | | | در اسرع * وقت | | | | PH ادرار قلیایی با NAOH در محدوده <۸ نگهداشته شود. |

# جدول نگهدارنده های ادرار ۲۴ ساعته

| آنالیت | دمای اتاق | یخچال | فریزر | بدون نگهدارنده | HCL-6NL 10-15ML | BORIC ACID 10GR | ACID ACETIC 50% 25ML | سایر موارد |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VMA (vanilly mandelic acid) | - | ۲۸ روز | ۱۸۰روز | | * | *ترجیحا | * | |
| ZINC | ۲۸ روز | ۲۸ روز | ۲۸ روز | | * | | * | |