



T.C.

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
LABORATUVAR MERKEZİ
METABOLİZMA BİRİMİ
TEL: 0352 207 66 66 / 20208 – 20222



METABOLİZMA LABORATUVARI ÖRNEK ALIMI

NO	TEST ADI	ÖRNEK TÜRÜ VE MİKTARI
1	Biotinidaz aktivitesi	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 1 ml
2	Homosistein	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 1 ml
3	Vitamin A	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 1 ml
4	Vitamin E	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 1 ml
5	Organik Asit	Spot İdrar – 6 ml
6	Katekolaminler (Metanefrin/Normetanefrin)(24 saatlik idrarda)	24 Saatlik idrar – 1 ml
7	Gaitada PH	Gaita
8	Gaitada Yağ	Gaita
9	Ter Testi	Ter
10	Alfa galaktozidaz (Lökosit) (Fabry)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
11	Arilsülfataz A (Lökosit) (Metakromatik lökodistrofi)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
12	Beta galaktozidaz (Lökosit) (GM-1)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
13	Beta glukozidaz (Lökosit) (Gaucher)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
14	Sfingomyelinaz (Lökosit) (Niemann-Pick)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
15	Total heksozaminidaz (A+B) (Lökosit) *(Sandhoff)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
16	Heksozaminidaz A (Lökosit) (Tay-Sachs)*	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 10 ml
17	İdrarda Şeker Koromotografisi (Glukoz, Frukoz, Galaktoz, Laktoz, Sükroz)	İdrar (Sarı Kapaklı İdrar Tüpü) – 1 ml
18	Gaitada Şeker Koromotografisi (Glukoz, Frukoz, Galaktoz, Laktoz, Sükroz)	Gaita
19	İdrarda Redüktan Madde	İdrar (Sarı Kapaklı İdrar Tüpü) – 1 ml
20	İdrarda Mokupolisakkarit Tayini	İdrar (Sarı Kapaklı İdrar Tüpü) – 1 ml
21	İdrarda Sülfıtoksit Testi (Strip ile)	İdrar (Sarı Kapaklı İdrar Tüpü) – 1 ml
22	Gaitada Redüktan Madde Bakılması	Gaita



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
LABORATUVAR MERKEZİ
METABOLİZMA BİRİMİ
TEL: 0352 207 66 66 / 20208 – 20222



23	Çok Uzun Zincirli Yağ Asitleri (C22, C24, C26, Fitamik Asit, Pristanik Asit)	Serum (Kırmızı Kapaklı Tüp) – 1 ml
24	Kısa Parametre Aminoasit Miktar Tayini (3 Parametre) (Tirozin, Fenilalanin, Triptofan)	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 1 ml
25	Karnitin/Açilkarnitin Analizi	Guthrie Kağıdı – 0.5 ml
26	Kuru Kan Aminoasitleri (13 Parametre)	Guthrie Kağıdı – 0.5 ml
27	Plazma Aminoasit Miktar Tayini (23 parametre)	EDTA'lı Kan (Mor Kapaklı Tüp) – 1 ml
28	İdrar Aminoasit Miktar Tayini (24 parametre)	İdrar (Sarı Kapaklı İdrar Tüpü) – 1 ml
29	BOS Aminoasit Miktar Tayini (23 parametre)	BOS (Sarı Kapaklı İdrar Tüpü) – 0.5 ml

*Lizozomal enzim düzeyi testleri hasta kanından lökosit ayrımı yapılarak çalışılmaktadır. Bir parametre veya bütün parametreler için 10 ml tam kan gönderilmelidir. Her parametre için ayrı ayrı 10 ml gönderilmesine gerek yoktur.