

TEKNİK ŞARTNAMESLER

1.	<u>96 well-plate (steril)10 luk</u> <ul style="list-style-type: none">• Ürün, kapaklı olmalıdır.• Ürün, steril olmalıdır.• Ürün, 'U' taban olmalıdır.• Ürün, polistrenden yapılmış olmalıdır.• Ürün, kuyucuğunun optimum çalışma hacmi 25-340 µl; toplam kuyu hacmi 382 µl; büyüme alanı 0,34 cm² olmalıdır.• Her bir 96 well-plate ayrı ayrı kapağı ile birlikte ambalajlanmış olmalıdır.• Toplam 100 adet ürün olacak şekilde paketlenmiş olmalıdır.
2.	<u>Petri kutusu</u> <ul style="list-style-type: none">• Ürün, gamma steril olmalıdır.• Ürünün boyutları 60x15 mm olmalıdır.• Ürün, 250 adet/kutu olacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
3.	<u>α-Glucosidase</u> <ul style="list-style-type: none">• % Protein (Büret) ≥ 10 olmalıdır.• units/mg protein ≥ 100 olmalıdır.• Bir ünite enzim, 37°C birim/mg proteinde pH 6,8'de dakikada P-Nitrofenil Alfa-D-Glukozit'ten 1,0 mikromol D-Glikoz açığa çıkarmalıdır.• Bir ünite enzim, 25°C'de pH 6,0'da dakikada 1,0 mikromol Maltoz'u 2,0 mikromol D-Glikoz'a dönüştürebilmelidir.• Ürün 100 ünite olmalıdır.• Ürün amber renkli şişede olmalıdır.
4.	<u>p-Nitrophenyl-α-D-glucopyranoside</u> <ul style="list-style-type: none">• p-nitrofenol: ≤%0,3 olmalıdır.• Ürün beyaz renkte katı halde olmalıdır.• Ürün, C₁₂H₁₅NO₈ kimyasal formülüne sahip olmalıdır.• Ürün 1gr ağırlığında olmalıdır.• Ürün amber renkli şişede olmalıdır.