
Verwendete Abkürzungen:

A	Adenin
A/D- Wandler	Analog/Digital- Wandler
BAC	artifizielles Bakterien- Chromosom (engl.: Bacterial Artificial Chromosome)
C	Cytosin
cDNS	complementäre Desoxyribonukleinsäure
CGH	Komparative Genom-Hybridisierung
Cy3	Cyanin3
Cy5	Cyanin5
dCTP	desoxy- Cytosintriphosphat
DNS	Desoxyribonukleinsäure
FISH	Fluoreszenz <i>In Situ</i> Hybridisierung
G	Guanin
IA	Inter- Alu
kbp	Kilobasenpaar(e)
LB	Luria-Bertani
LOH	Heterozygotie- Verlust (engl.: Loss of Heterozygosity)
Mbp	Megabasenpaar(e)
OD	optische Dichte
OMIM	Online Mendelian Inheritance In Man (Datenbank vererbbarer Krankheiten)
PAC	P1- abgeleitetes artifizielles Chromosom
PCR	Polymerasekettenreaktion (engl.: Polymerase Chain Reaction)
SDS	Natriumlaurylsulfat (engl.: Sodium Dodecyl Sulfate)
T	Thymin
Taq	<i>Thermus aquaticus</i>
Tris	Tris- (Hydroxymethyl-) Aminomethanhydrochlorid
u	<i>Unit</i> (Einheit der Enzymdosis)
U	Uracil
YAC	artifizielles Hefechromosom (engl. Yeast Artificial Chromosome)