

# Výsledky laboratorných testov Gabolexin® Forte na rakovinových bunkách *in vitro*.

Zadávatel': Gabolexin Europe s.r.o.  
Popradská 66  
04011 Košice  
Slovakia

Uskutočňovateľ: Za Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
Ústav farmakológie LF  
Šrobárova 2  
04180 Košice  
Slovakia

## Zjednodušený popis:

Štandardizovaným spôsobom bola kontrolovaná úmrtnosť rozličných typov rakovinových buniek po aplikácii prípravku Gabolexin® Forte pri rozdielnej koncentrácii.

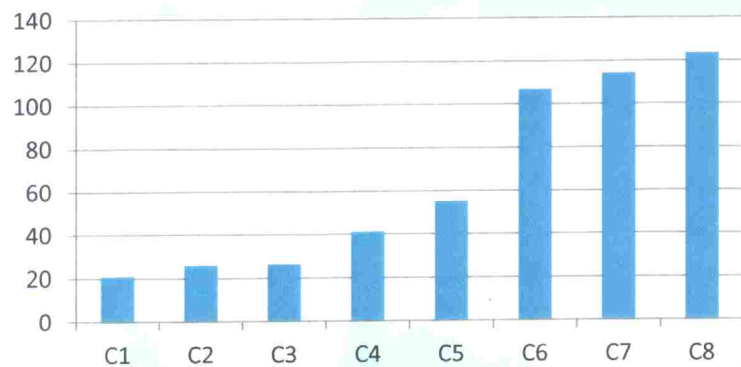
Typ rakovinových buniek: **Hela**(humancervicalcarcinoma)  
**MDA-MB 231**(humanmammaryglandadenocarcinoma)  
**HCT 116** (humancoloncarcinoma)  
**MCF-7**(humanmammaryglandadenocarcinoma)  
**Caco -2** (humancoloncarcinoma)

Porovnávacía vzorka: **3T3**(mousefibroblasts)

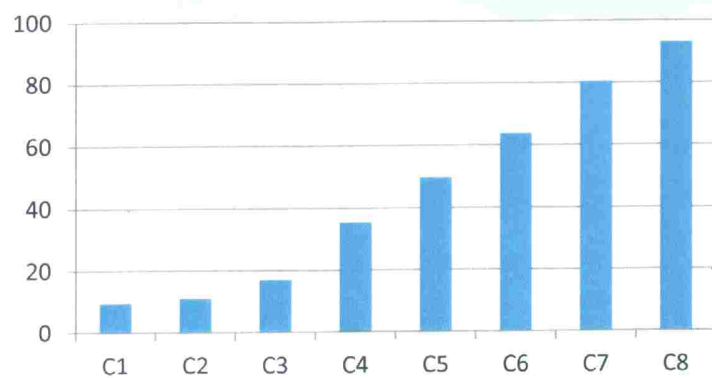
Koncentracia:	C1	200mg/ml
	C2	150mg/ml
	C3	100 mg/ml
	C4	75 mg/ml
	C5	50mg/ml
	C6	25mg/ml
	C7	12,5mg/ml
	C8	6,25mg/ml

## Gabolexin® Forte – prežívania buniek

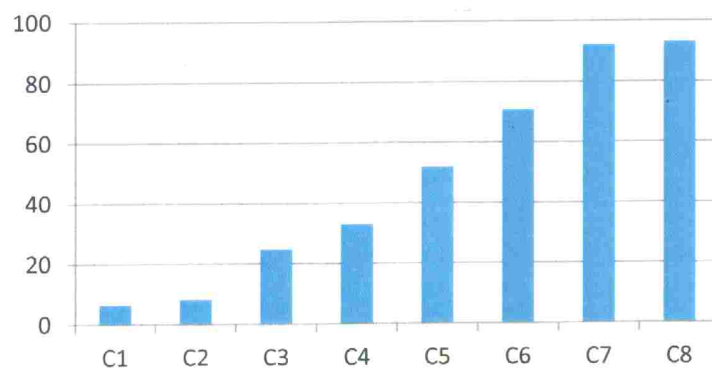
latka c.3 - Caco



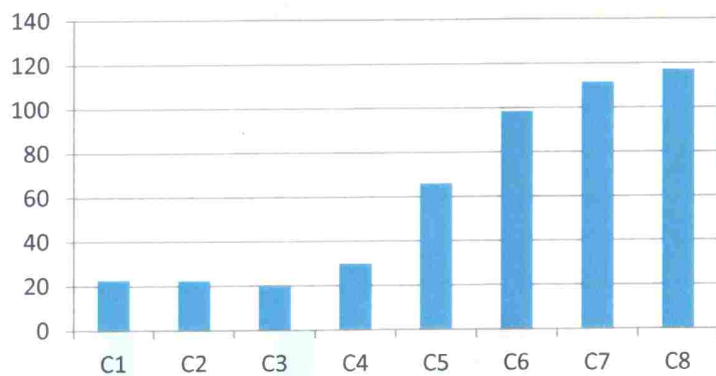
latka c.3 - 3T3



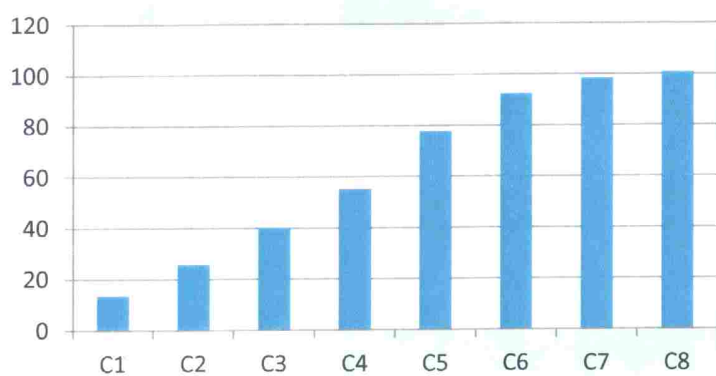
latka c.3 - MCF-7



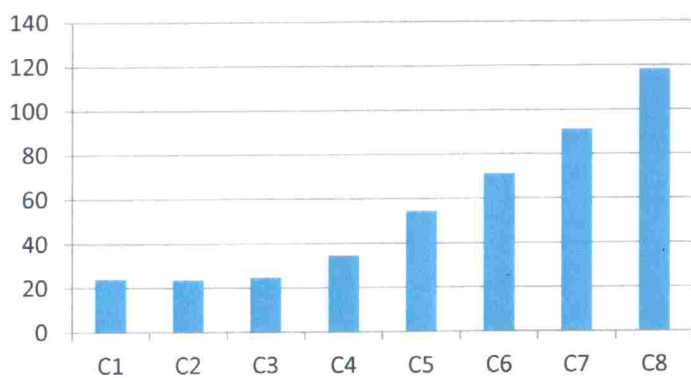
latka c.3 - HCT



latka c.3 - MDA-MB 231



latka c.3 - Hela



IC50	priemer	SD
Caco	59,25	2,474874
3T3	67,8667	14,4015
MCF	43,1	7,583755
HCT	55,7333	5,001333
MDA	71,45	6,466761
Hela	51,4333	16,3637

Akékoľvek použitie, alebo kopírovanie údajov je možné len s písomným súhlasom  
GABOLEXIN EUROPE s.r.o. alebo Gabolexin Eü Kft.

Správnosť uvedených údajov potvrdzuje:

**Za Gabolexin Europe s.r.o.**

**Popradská 66**

**04011 Košice**

**Slovakia**

**Radvánszky Attila – konateľ spoločnosti**



**Za Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

**Ústav farmakológie LF**

**Šrobárova 2**

**04180 Košice**

**Slovakia**

**RNDr. Andrej Miroššay, PhD.–vedecký pracovník**

