

XXXXX L-428 | 300200

XXXXX XXXXX

Description	XX XXXXX L428 XXX XX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXX, XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XX XXXX XXXXXXXX XX XXXX XXXX XXX XXXXXXXX XX XXXXX L428 XXXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX, XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXX XX XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXX L428 XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXX XX-XXXXXXXXXXXX XXXXXXX, XXXXX XXXX XX XX XXXXX L428 XXXXX XXXX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX XX XXXX XXXX' XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX. XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX
Organism	XXXX
Tissue	XXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX
Disease	XXXXXXXXX XXXX XXXX XXX
Synonyms	L-428, L 428

XXXXXXXXXXXXX

Age	37 XXXX
Gender	XXXXX
Ethnicity	XXXXXXXXX
Morphology	XXXXX XXXXXXXX
Cell type	XXXXXXXXXXXXX
Growth properties	XXXXXX

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX

Citation	L428 (XXXXX XXXXXXXX Cytion 300200)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

XXXXX L-428 | 300200

CellosaurusAccession CVCL_1361

XXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXX

XXXXXX

Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.0 mM XXXXXXXX XXXX, w: 2.0 g/L NaHCO3 (XXXXX XXXXXXXX XXX Cytion 820700a)
Supplements	XXXXX XXXXXXXX 10% FBS, 1 mM XXXX XXXXXXXX, 1% NEAA
Subculturing	XXXXX XXX XXXXXXXX 5XXXXX/XXX 5XXXXX/6XXXXX/XXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXX 5 x 10
Seeding density	1 x 10 ⁵ XXXX/XX
Fluid renewal	XX 3 XXXX
Post-Thaw Recovery	XXXXX
Freeze medium	XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX, XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX XXX (XXXXX FBS) + 10% DMSO XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXXX, XXX C

Thawing and Culturing Cells

1. XXX XXXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXXX XXX XXXXXXXX, XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXX XXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
2. XX XXXX XXXXXXXX, XXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX -150°C XXX XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX
3. XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX, XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXX 37 XXXXXXX XXXXXXX XXX XXX XXXXXXX
4. XXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX, XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX 70% XXXXXXX XXXXXXXX
5. XXX XXXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX 15 XX XXXXXXX 8 XX XXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX
6. XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX -300 x g XXXXX 3 XXXXXXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX
7. XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX -10 XX XXX XXXX XXXXXXX XXXX. XXXXXXX XXXX XXXXXXXX, XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXX XXXXXXX T2
8. XXXXXXX XXX XXXXXXXX XXX-XXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXX XXXXXXX, XXX XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX

XXXX L-428 | 300200

37°C, 5% CO₂,

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible]

XXXXXXXX XXXX XXX, XX XXXXX XX XXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXX XX XXX XXXXXXXXXXXX XX A-150 XX 196 XXXXX XXXXXX. XXXXX XXXXXX

XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX

Abstract

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

A*: 03:01:01
B*: '35:03:01
C*: 04:01:01
DRB1*: 12:01:01
DQA1*: 05:05:01
DQB1*: 03:01:01
DPB1*: 04:01:01
E: 01:03:02